Infraestructura e Industria

Tarifa 2020

Enero 2020

aliaxis

Editorial

La calidad de la vida depende en gran medida de la calidad y la gestión del agua, especialmente en un mundo que crece y evoluciona rápido y en un contexto de cambio climático y escasez de agua. **En Aliaxis**, nuestra **misión es ofrecer el mayor valor añadido en todas las soluciones dedicadas a que el agua y la energía fluyan, y a su vez, que sean accesibles de manera limpia y sostenible**. Estamos profundamente comprometidos con la responsabilidad de proporcionar el mejor servicio a nuestros clientes, mejorar la vida de las personas y respetar siempre el medio ambiente.

Estamos evolucionando para ser mejores, y muestra de ello es esta nueva tarifa, que es un paso más en nuestra transformación con el que ofrecer al mercado todas las **ventajas** y **sinergias** de Aliaxis. Gracias a ello, todos nos beneficiaremos de esta nueva escala. Sumamos nuestra experiencia histórica de **Masa y Aliaxis utilities & industry** a la experiencia de todas las marcas de un grupo global, con el objetivo final de que todos nuestros clientes tengan **la mejor y mayor oferta de soluciones** del mercado, apoyada en el **mejor servicio** posible, de una manera más sencilla a través de un socio de negocio con el que ganar y crecer juntos.

En Aliaxis las personas importan. Porque los negocios se hacen con personas, y porque las empresas las conforman personas. Por eso, ponemos a nuestros clientes en el centro de todas nuestras decisiones. Y nuestros clientes son empresas, pero sobre todo sois personas. Sois vosotros.

Porque nos importa el servicio y la relación con vosotros, nos importa nuestro equipo en Iberia, y es nuestra prioridad contar con los mejores profesionales del mercado. Por ello, seguimos invirtiendo en el desarrollo de nuestros profesionales y en la organización más eficaz para daros el mejor servicio. Nuestra promesa es ser tu mejor **aliado** en proporcionar el mejor servicio a tus clientes. Nuestras soluciones y nosotros, **somos confiables, somos accesibles**.

Además, queremos reafirmar **nuestro compromiso** de mejora continua y **nuestra promesa** de que todo nuestro trabajo e innovación tiene la vocación nuclear de satisfacer vuestras expectativas en un contexto de respeto profundo al medioambiente.

El lema de Aliaxis es que hacemos la vida fluir, y de la misma manera en que la vida fluye, Aliaxis también fluye hacia un futuro claro. Un futuro donde seguimos creyendo en la importancia del medioambiente y la sostenibilidad en el suministro del agua y la energía. **Un futuro que garantice un planeta mejor y el cuidado del agua y la calidad de vida para todos**.

Gracias por confiar en nosotros. Es un privilegio trabajar juntos.

Jorge Barranco
CEO Aliaxis Iberia
Vicepresidente Aliaxis Sur de Europa

Índice

Infraestructura

1 Tubería de PE 7
Tubería para agua 8
Flexipol PE100, PE100 RD, PE100 RC, PE100 RT
Flexipol PE100 ranurado/perforado
Flexipol PE40
Excel-Plus
Sistema Push-Fast
Tubería para gas 19
Gasypol PE100
Gasypol PE100 RC
Tubería para telecomunicaciones y alta tensión 20

2 Accesorios manipulados de PE 21

3 Bridas, portabridas, pasamuros y juntas 31

4 Accesorios electrosoldables Frialen 39
Accesorios electrosoldables PE
Tomas simples
Tomas en carga
Válvulas PE para agua y gas

5 Equipos y herramientas para accesorios Frialen - Friatools 61
Máquinas de soldadura
Rascadores
Accesorios y herramientas

6 Accesorios de PE inyectados largos 77

7 Accesorios de PE inyectados cortos 89

8 Accesorios metálicos 99
Uniones y adaptadores brida
Carretes de desmontaje
Abrazaderas de reparación

9 Válvulas y accesorios de fundición 125
Válvulas
Trampillones
Accesorios
Ventosas
Hidrantes y bocas de riego
Collarines, abrazaderas, tomas en carga
Bridas

Industria

10 Accesorios de PVC-U presión 167
Accesorios encolados, mixtos y roscados
Colectores
Bridas y adaptadores
Uniones 3 piezas
Soportes y abrazaderas
Adhesivos y disolventes

11 Válvulas manuales de PVC-U presión 189
Válvulas de bola 2 vías 198
Válvulas de bola 3 vías 203
Válvulas de mariposa 205
Válvulas y grifos de membrana 209
Válvulas de retención 212
Filtros inclinados 217
Accesorios para válvulas manuales 219

12 Válvulas motorizadas de PVC-U presión 225
Válvulas de solenoide 228
Válvulas de bola 2 vías 231
Válvulas de bola 3 vías 235
Válvulas de mariposa 238
Actuadores y accesorios 244
Accesorios válvulas de membrana 254
Válvulas de control de presión 258

13 Medición 259
Flujómetros modelo corto 262
Flujómetros modelo largo 280
Medidores electrónicos de caudal 302
Sensores de caudal 305
Electrodos de PH y ORP 309
Sensores y transmisores de conductividad 311
Accesorios de instalación y recambios 313

14 Sistema PP-H socket 317
Tubo y accesorios 324
Válvulas manuales 327
Válvulas actuadas 338
Válvulas de control de presión 353

15 Sistema PP-H testa/butt welding 351
Accesorios 354

16 Sistema PVDF 363
Tubo y accesorios 366
Válvulas manuales 368
Válvulas actuadas 375
Válvulas de control de presión 384

17 Sistema C-PVC 387
Tubo y accesorios 390
Válvulas manuales 394
Válvulas actuadas 401

18 Sistema ABS 413
Tubo y accesorios 416
Válvulas manuales 423
Válvulas actuadas 426
Válvulas de presión 432

19 Sistema para aire comprimido Girair 433

20 Accesorios mecánicos para la unión de tuberías - Straub 443

21 Recambios 493

aliaxis

Tubería para agua

Flexipol PE100 / PE100 RD / PE100 RC / PE100 RT
Flexipol PE100 ranurado/perforado
Flexypol PE40
Excel-Plus®
Sistema Push-Fast

Tubería para gas

Gasypol PE100 / PE100 RC

Tubería para telecomunicaciones y alta tensión

Tubería de Polietileno

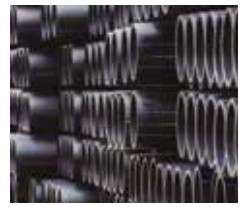
INFRAESTRUCTURA

MASA tubos y sistemas

aliaxis

Tubería de Polietileno para agua

Flexipol PE100 / PE100 RD / PE100 RC / PE100 RT



Declaración de cumplimiento Hessel con la PAS 1075 disponible.

FLEXIPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE100

Conducción de Agua a Presión
Fabricados según Norma UNE-EN 12201

COLOR Y APLICACIONES
Negro Banda Azul: Agua Potable
Negro-Negro Banda Marrón: Agua no Potable (Aguas Industriales-Saneamiento)
Negro Banda Morada: Agua no Potable (Agua Reciclada)

MARCAJE:
MASA FLEXIPOL

FORMATO DE SUMINISTROS*:
Hasta Ø 90 en rollos de 100 metros
Ø 110 en rollos de 50 metros y 100 metros
Desde Ø 20 hasta Ø 110 barras de 6 metros
Desde Ø 90 hasta Ø280 en barras de 12 metros
Desde Ø 315 hasta Ø 1000 en barras de 13 metros

** Otros formatos, presiones y aplicaciones consultar*
** Precios considerados para un mínimo de 1.200 m. Para otras cantidades consultar.*

PN10 / SDR 17 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
059032010	32	2,0	**0,52**
059040010	40	2,4	**0,85**
059050010	50	3,0	**1,32**
059063010	63	3,8	**2,01**
059075010	75	4,5	**2,77**
059090010	90	5,4	**3,90**
059110010	110	6,6	**5,77**

** Consultar tipos de ranurado / perforado*

PN16 / SDR 11 Rollos

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
060020016	20	2,0	**0,37**
060025016	25	2,3	**0,49**
060032016	32	3,0	**0,73**
060040016	40	3,7	**1,21**
060050016	50	4,6	**1,89**
060063016	63	5,8	**2,86**
060075016	75	6,8	**3,91**
060090016	90	8,2	**5,55**
060110016	110	10,0	**8,15**

PN10 / SDR 17 Barras

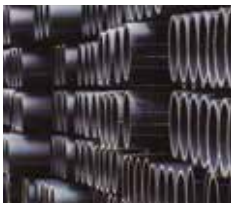
Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
059063010	63	3,8	**2,01**
059075010	75	4,5	**2,77**
059090010	90	5,4	**3,90**
059110010	110	6,6	**5,77**
059125010	125	7,4	**7,18**
059140010	140	8,3	**8,89**
059160010	160	9,5	**11,52**
059180010	180	10,7	**14,88**
059200010	200	11,9	**17,93**
059225010	225	13,4	**22,85**
059250010	250	14,8	**28,05**
059280010	280	16,6	**35,64**
059315010	315	18,7	**45,01**
059355010	355	21,1	**56,93**
059400010	400	23,7	**71,34**
059450010	450	26,7	**90,32**
059500010	500	29,7	**112,18**
059560010	560	33,2	**139,01**
059630010	630	37,4	**179,42**
059710010	710	42,1	**223,51**
059800010	800	47,4	**281,01**
059900010	900	53,3	**360,11**
059100010	1000	59,3	**441,22**

** Consultar tipos de ranurado / perforado*

PN25 / SDR 7,4 Barras

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
061063025	63	8,6	**3,96**
061075025	75	10,3	**5,55**
061090025	90	12,3	**7,83**
061110025	110	15,1	**11,45**
061125025	125	17,1	**14,87**
061140025	140	19,2	**18,43**
061160025	160	21,9	**23,75**
061180025	180	24,6	**30,66**
061200025	200	27,4	**37,15**
061225025	225	30,8	**47,29**
061250025	250	34,2	**58,32**
061280025	280	38,3	**73,87**
061315025	315	43,1	**93,15**

** Consultar tipos de ranurado / perforado*



FLEXIPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE100

PN16 / SDR 11 Barras

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
060063016	63	5,8	**2,86**
060075016	75	6,8	**3,91**
060090016	90	8,2	**5,55**
060110016	110	10,0	**8,15**
060125016	125	11,4	**10,52**
060140016	140	12,7	**12,93**
060160016	160	14,6	**16,82**
060180016	180	16,4	**21,75**
060200016	200	18,2	**26,24**
060225016	225	20,5	**33,49**
060250016	250	22,7	**41,14**
060280016	280	25,4	**51,97**
060315016	315	28,6	**65,59**
060355016	355	32,2	**82,66**
060400016	400	36,3	**104,31**
060450016	450	40,9	**131,82**
060500016	500	45,4	**163,03**
060560016	560	50,8	**202,57**
060630016	630	57,2	**260,42**

** Consultar tipos de ranurado / perforado*

PN6 / SDR 26 Barras

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
058160006	160	6,2	**7,91**
058180006	180	6,9	**10,11**
058200006	200	7,7	**12,19**
058225006	225	8,6	**15,40**
058250006	250	9,6	**19,11**
058280006	280	10,7	**24,11**
058315006	315	12,1	**30,62**
058355006	355	13,6	**38,52**
058400006	400	15,3	**48,22**
058450006	450	17,2	**61,03**
058500006	500	19,1	**75,95**
058560006	560	21,4	**93,75**
058630006	630	24,1	**121,92**
058710006	710	27,2	**151,22**
058800006	800	30,6	**189,14**
058900006	900	34,4	**244,78**
058100006	1000	38,2	**297,15**

** Consultar tipos de ranurado / perforado*

PN8 / SDR 21 Barras

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
063160008	160	7,7	**9,55**
063180008	180	8,6	**12,28**
063200008	200	9,6	**14,83**
063225008	225	10,8	**18,83**
063250008	250	11,9	**23,09**
063280008	280	13,4	**29,47**
063315008	315	15,0	**36,94**
063355008	355	16,9	**46,64**
063400008	400	19,1	**58,83**
063450008	450	21,5	**74,42**
063500008	500	23,9	**92,46**
063560008	560	26,7	**114,24**
063630008	630	30,0	**147,56**
063710008	710	33,9	**183,95**
063800008	800	38,1	**230,76**
063900008	900	42,9	**296,64**
063100008	1000	47,7	**362,67**

** Consultar tipos de ranurado / perforado*

FLEXIPOL - TUBOS DE POLIETILENO PE100 RD

Tubo confeccionado con resina RD de última generación aditivada que le confiere una mayor resistencia a la desinfección realizada en las tuberías de agua potable incluso utilizando Dioxido de Cloro.

Reduce los costes de mantenimiento por ataques químicos. La resina PE-100 RD confiere a la tubería una seguridad 3.5 veces mayor que otras resinas (PEX-b HP, PVC, PE-100 Estándar).

Tubo óptimo para acometidas, donde la influencia de las temperaturas y desinfección afecta más a las instalaciones, y donde el PH del agua es elevado (plantas desaladoras).

Diámetros y espesores conforme a la norma UNE EN-12201 y NF-114 (Francia).

Amplio abanico de certificados disponibles:
ACS de materia prima.
Materia prima certificada por AENOR bajo la UNE EN-12201.
Materia prima homologada por LNE (NF-114) Francia.
Materia prima Certificada por IIP (Instituto Italiano del Plástico) Italia.
Materia prima Certificada por HY (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) Alemania.

FLEXIPOL - TUBOS DE POLIETILENO PE100 RC

Tubo confeccionado con resina RC de última generación que le confiere una mayor resistencia a la propagación lenta y rápida de fisuras y a las cargas puntuales
Cumple con los estrictos requisitos de propagación lenta de fisuras de acuerdo a PAS 1075. Declaración de cumplimiento Hessel disponible.

Ventajas respecto a grados PE 100 Estándar:
Ahorro en costes de obra civil
El tubo puede ser instalado sin lecho de arena
En función del tipo de árido de la excavación éste puede ser reutilizado

Mejor comportamiento en instalaciones "agresivas".
En instalaciones en terrenos con rocas, piedras etc es importante si el tubo sufre arañazos en la instalación.
Es recomendable para nuevas técnicas de entubado sin zanja: Perforación dirigida, bursting, relining… Donde el tubo sufre abrasión directa

Propiedades Físicas:
Alta resistencia a la propagación lenta de fisuras.
Supera los requisitos estándar del Notched Pipe Test (NPT) según ISO 13479:
Para UNE-EN-1555 > 500h
Para la Asociación PE 100 Plus > 500h
La resina utilizada por MASA > 9.500 h, es decir, superior al año
Supera los requisitos del Full Notch Creep Test (FNCT) Test según ISO 16770:
Para DIBt > 300 h
Para DVGW GW 323 > 3.300 h
La resina utilizada por MASA > 8.760 h, es decir, superior al año

Alta resistencia a la propagación rápida de fisuras.
La resistencia a la propagación rápida de fisuras puede ser medida mediante el Test S4 de acuerdo a la ISO 13477.
La resina utilizada por MASA tiene una alta resistencia en comparación con los requisitos de Ref.:
Para UNE-EN-1555 > 10bar a 0º C
La resina utilizada por MASA alcanza resultados de > 20 bar a -15º C

Amplio abanico de certificados disponibles:
ACS de materia prima y tubo
Materia prima y tubo certificado por AENOR bajo la UNE-EN-12201 y UNE-EN-1555
Materia prima homologada por LNE (NF 114)
Test S4 con diferentes parámetros
Notch Pipe Test >10.500 h
Point Loading Test > 1 Año
DVGW W270
ISO 9080
Compatibilidad de soldadura
Envejecimiento por calor Hessel: Ensayo superado con 2 Mpa
Resistencia al gas condensado

FLEXIPOL - TUBOS DE POLIETILENO PE100 RT

Tubo fabricado con un polietileno de alta densidad (PE100) negro, que combina las tradicionales cualidades de los tubos de polietileno con nuevas propiedades que amplían sus posibilidades y campo de utilización.

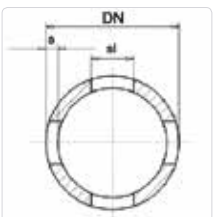
- Resistencia química
- Resistencia a la abrasión.
- Buenas propiedades organolépticas (para su uso con agua potable)
- Buena resistencia a la fluencia
- Posibilidad de unión por termofusión.
- Resistencia a la oxidación
- Buena resistencia a la intemperie
- Alta estabilidad dimensional
- Excelentes propiedades de resistencia al agrietamiento por tensión (ESCR)
- Muy buena resistencia hidrostática a largo plazo, incluso a temperaturas elevadas.
- Excelente envejecimiento al calor
- Alta estabilidad frente a la extracción.

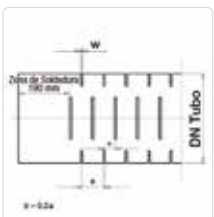
Estas propiedades permiten que este tipo de tubos sean utilizados en nuevas aplicaciones, como son el transporte de agua caliente (a temperaturas superiores a los 40ºC admitidos para los tubos PE100), unidades de desalinización ó conductos para cables de potencia.

TUBOS FLEXIPOL PE100 RANURADOS O PERFORADOS PARA EL DRENAJE DE LIXIVIADOS Y CAPTACIÓN DE BIOGÁS

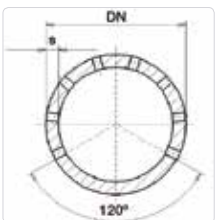
Tubos manipulados a partir de tubos estándar de PE100 según UNE-EN-12201

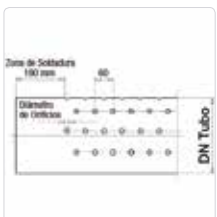
TUBO RANURADO A 1/3 , 2/3 O COMPLETO DE ACUERDO A DIN 4266 Y 4262





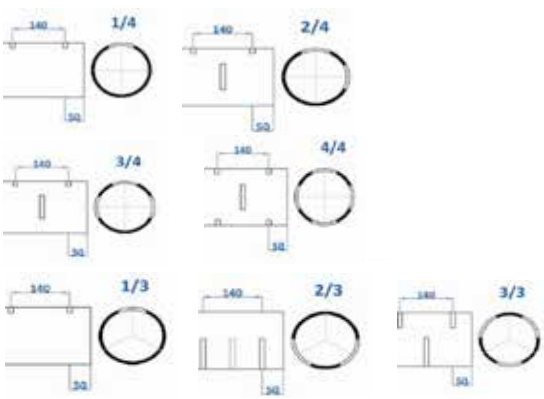
TUBO PERFORADO



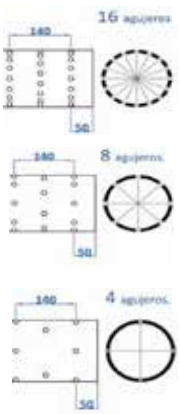


Para medidas solicitar fichas técnicas

TIPOS DE RANURADO



TIPOS DE PERFORACIÓN



Ø Ext.	PN6	PN10	PN16
63			
75			
90			
110			
125			
140			
160			
180		Consultar	
200			
225			
250			
280			
315			
355			
400			

Escoger tipo de ranurado, diámetro del tubo y presión.
Ancho ranura 12 mm.

Ø Ext.	PN6	PN10	PN16
63			
75			
90			
110			
125			
140			
160			
180		Consultar	
200			
225			
250			
280			
315			
355			
400			

Escoger tipo de perforación, diámetro del tubo y presión.
Ø agujero 12 mm

FLEXIPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE40

Conducción de Agua a Presión
Fabricados según Norma UNE-EN 12201

COLOR Y APLICACIONES
Negro Banda Azul: Agua Potable

MARCAJE
MASA FLEXIPOL

FORMATO DE SUMINISTROS*
Hasta Ø 50 en rollos de 100 metros
Desde Ø63 hasta Ø90 en rollos de 50 metros

** Otros formatos, presiones y aplicaciones consultar*
** Precios considerados para un mínimo de 1.200 m. Para otras cantidades consultar.*

PN6 / SDR 11

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
032020006	20	2,0	0,54
032025006	25	2,3	0,71
032032006	32	3,0	1,12
032040006	40	3,7	1,76
032050006	50	4,6	2,75
032063006	63	5,8	4,25
032075006	75	6,8	6,32
032090006	90	8,2	9,01

PN10 / SDR 7,4

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
033020010	20	3,0	0,69
033025010	25	3,5	0,97
033032010	32	4,4	1,53
033040010	40	5,5	2,41
033050010	50	6,9	3,77
033063010	63	8,6	5,81
033075010	75	10,3	8,72
033090010	90	12,3	12,31

EXCEL-PLUS®

Tubo multicapa para acometidas de agua potable fabricado con PE100 RC y revestimiento interior de PVDF Kynar®. Certificado Sanitario ACS del laboratorio CARSO Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (Francia).
Óptimo comportamiento en lugares de desinfección concentrada y alta temperatura.

Resistencia mecánica
El cuerpo en PE100 RC PN16 conforme a norma UNE-EN-12201 dota al tubo de una mayor resistencia mecánica al punzonamiento y a la propagación rápida y lenta de las fisuras.
Gran resistencia a los terrenos corrosivos y a la corrosión electrolítica generada por el transporte en ambientes eléctricos.

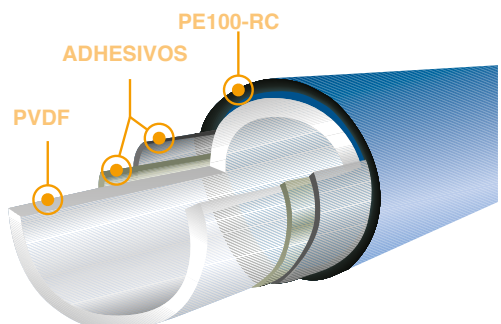
Insensibilidad a los desinfectantes
El revestimiento interno de PVDF confiere una protección duradera a la oxidación generada por los desinfectantes. Se trata de un polímero caracterizado por una gran resistencia química a los oxidantes en fuerte concentración y temperatura elevada.

Impermeable a hidrocarburos
Sometido al ensayo (WIS 4-32-19) impuesto a los tubos con barrera de aluminio el tubo Excel Plus® demostró su impermeabilidad a los hidrocarburos presentando idénticas prestaciones que estos multicapas tricapa pero con una mayor facilidad de puesta en obra.

Inhibición de biofilm
El revestimiento interno de PVDF Kynar® ralentiza considerablemente la proliferación bacteriana en las paredes del tubo en comparación con un tubo estándar de PE, o un acero, y facilita la eliminación de ese biofilm.

Instalación con accesorios estándar para PE.

Recomendable realizar la unión con accesorios electrosoldables de alta seguridad FRIALEN®



Ø Exterior (mm)	Espesor min. (mm)	Peso (kg/m)	Diámetro rollo 50m (m)	Ancho de rollo (m)	Peso aprox. rollo 50m (kg)	Peso aprox. barra 5m (kg)
25	2,3	0,195	1,20	0,200	10,00	0,98
32	3,0	0,310	1,40	0,200	16,00	1,55
40	3,7	0,469	1,40	0,300	24,00	2,35
50	4,6	0,715	1,70	0,160	36,00	3,58
63	5,8	1,114	1,70	0,260	56,00	5,57
75	6,8	1,542	2,15	0,225	77,11	7,71
90	8,2	2,215	2,50	0,370	110,77	11,08
110	10,0	3,262	-	-	-	16,31

EXCEL-PLUS®

Ref.	Formato	Ø Ext.	Espesor	€/m
X5F0250051M0	Barras 5 mts	25	2,30	7,74
X5F0250502M0	Rollos 50 mts	25	2,30	7,74
X5F0320051M0	Barras 5 mts	32	3,00	10,29
X5F0320502M0	Rollos 50 mts	32	3,00	10,29
X5F0400051M0	Barras 5 mts	40	3,70	14,43
X5F0400502M0	Rollos 50 mts	40	3,70	14,43
X5F0500051M0	Barras 5 mts	50	4,60	16,94
X5F0500502M0	Rollos 50 mts	50	4,60	16,94
X5F0630051M0	Barras 5 mts	63	5,80	22,78
X5F0630502M0	Rollos 50 mts	63	5,80	22,78
X5F0750501M0	Barras 5 mts	75	6,80	30,49
X5F0750502M0	Rollos 50 mts	75	6,80	30,49
X5F0900501M0	Barras 5 mts	90	8,20	37,80
X5F0900502M0	Rollos 50 mts	90	8,20	37,80
X5F1100501M0	Barras 5 mts	110	10,00	48,90

DN	Formato Rollos	Formato Barras
25	Paquetes de 8 rollos (400 metros)	Paquetes de 25 barras (125 metros)
32	Paquetes de 7 rollos (350 metros)	Paquetes de 25 barras (125 metros)
40	Paquetes de 3 rollos (150 metros)	Paquetes de 20 barras (100 metros)
50	Paquetes de 3 rollos (150 metros)	Paquetes de 16 barras (80 metros)
63	Paquetes de 3 rollos (150 metros)	Paquetes de 16 barras (80 metros)
75 a 110	consultar disponibilidad	consultar disponibilidad

SISTEMA DE ACOMETIDA

Set de Acometida	€/ud (Con 1 m de tubo)	€/ud (Con 2 m de tubo)
Set de Acometida DN 25* Toma en carga DAA 63/32 Reducción MR 32/25 Válvula de Bola KH DN 25 Manguito UB DN 25 Tubo Excel Plus DN25	113,94	124,45
Set de Acometida DN 32* Toma en carga DAA 63/32 Manguito UB DN 32 Válvula de Bola KH DN 32 Manguito UB DN 32 Tubo Excel Plus DN32	122,25	136,22

** Consultar precios para otras medidas y/o longitudes de tubo mayores a 1 y 2 m*
Los sets se suministran sin soldar. Posibilidad de suministro con soldaduras bajo petición.

SISTEMA DE UNIÓN DE TUBOS PUSH FAST

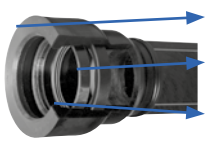
El sistema de unión de tubos Push Fast es una innovación ya que facilita la unión de tuberías de PE por el sistema tradicional de "enchufe de campana", simplificando la unión de los tubos de PE.

COLORES
Cabezal: Negro
Tubo: Negro, Negro Banda Azul, Negro Banda Morada, Negro Banda Marrón, Negro Banda Roja….

VENTAJAS
Unión rápida,sencilla y eficaz: No requiere maquinaria.
No requiere anclajes ni mordazas.
Disponible hasta 16 bares en PE100.
Compatible con PE100, PE80, monotubo….
Fabricados con tubo 6m ó 12 m de longitud.

Ventajas propias del tubo de PE
- Resistencias a los agentes químicos
- Inalterables a la acción de terrenos agresivos
- Ligeros y flexibles

Fácil transporte y manipulación.
Adaptable a terrenos sinuosos.
Excelente comportamiento al golpe de ariete.
Se puede instalar en condiciones adversas: lluvia, presencia de agua en zanja…
La estanqueidad mejora al entrar en carga.
Vida útil de al menos 50 años



Normativas y Certificaciones
Tubos fabricados según Norma UNE-EN 12201 para conducciones de agua a presión.
Tubos PE100 y PE80 con certificación de producto AENOR y/o AFNOR.

Informe del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja:
Ensayos de resistencia a presión interna a corto y largo plazo y depresión de uniones de tubo de PE 100 según la norma UNE-EN-545

Sistema PUSH FAST con tubo de nueva generación PE 100 RC

Ventajas respecto a grados PE 100 Estándar

Ahorro en costes de obra civil
El tubo puede ser instalado sin lecho de arena
En función del tipo de árido de la excavación éste puede ser reutilizado

Mejor comportamiento en instalaciones "agresivas"
En instalaciones en terrenos con rocas, piedras etc es importante si el tubo sufre arañazos en la instalación.

Para más información sobre características físicas del PE 100 RC consultar apartado "Tubos de PE/PVDF y de PE de nueva generación"/ "Tubos con alta resistencia a la fisuración"

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
CSIC
INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA

TUBO PUSH FAST

				CON PE100 ESTÁNDAR		CON PE100 RC	
Ref.	Ø Ext.	PN/SDR	Espesor	Barras de 6 m	Barras de 12 m	Barras de 6 m	Barras de 12 m
059090010P	90	10/17	5,4	53,16	79,03	54,44	81,57
060090016P	90	16/11	8,2	63,59	101,35	65,44	105,05
059110010P	110	10/17	6,6	75,55	113,48	77,44	117,25
060110016P	110	16/11	10,0	91,85	147,06	94,59	152,55
059125010P	125	10/17	7,4	87,43	135,53	89,84	140,34
060125016P	125	16/11	11,4	109,68	180,87	113,25	188,00
059160010P	160	10/17	9,5	157,34	235,35	161,27	242,22
060160016P	160	16/11	14,6	192,31	307,60	198,14	319,26
059180010P	180	10/17	10,7	160,14	258,41	165,13	268,38
060180016P	180	16/11	16,4	206,52	351,59	213,88	366,33
059225010P	225	10/17	13,4	250,46	404,72	258,27	420,33
060225016P	225	16/11	20,5	321,41	548,55	332,91	571,55
059250010P	250	10/17	14,8	306,15	494,63	315,72	513,76
060250016P	250	16/11	22,7	393,88	672,41	408,03	700,70

MANGUITO PN16 / SDR 11

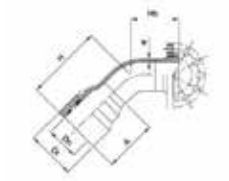
Ref.	Ø	€/Ud
PMF1P090	90	59,57
PMF1P110	110	78,92
PMF1P125	125	80,48
PMF1P160	160	172,95
PMF1P180	180	128,07
PMF1P225	225	205,44
PMF1P250	250	253,00

CODOS 45° MACHO HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC4M1P090	90	76,73
PC4M1P110	110	97,12
PC4M1P125	125	111,48
PC4M1P160	160	184,94
PC4M1P180	180	173,55
PC4M1P225	225	270,89
PC4M1P250	250	381,18

CODOS 45° HEMBRA HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC4F1P090	90	88,47
PC4F1P110	110	110,68
PC4F1P125	125	116,70
PC4F1P160	160	223,35
PC4F1P180	180	212,25
PC4F1P225	225	347,00
PC4F1P250	250	454,22



CODOS 45° HEMBRA EMBRIDADO PN16 / SDR 11

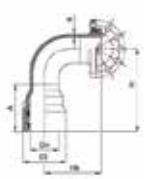
Ref.	Ø	€/Ud
PC4B1P090	90	107,52
PC4B1P110	110	103,37
PC4B1P125	125	145,15
PC4B1P160	160	264,78
PC4B1P180	180	230,33
PC4B1P225	225	416,05
PC4B1P250	250	539,84

CODOS 90° MACHO HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC9M1C090	90	66,14
PC9M1C110	110	79,11
PC9M1C125	125	84,16
PC9M1C160	160	139,73
PC9M1C180	180	151,66
PC9M1C225	225	232,31
PC9M1C250	250	324,91

CODOS 90° HEMBRA HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC9F1P090	90	89,23
PC9F1P110	110	112,97
PC9F1P125	125	120,66
PC9F1P160	160	226,86
PC9F1P180	180	220,37
PC9F1P225	225	351,08
PC9F1P250	250	479,83



CODOS 90° HEMBRA EMBRIDADO PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PC9B1P090	90	105,26
PC9B1P110	110	96,55
PC9B1P125	125	131,61
PC9B1P160	160	252,67
PC9B1P180	180	244,16
PC9B1P225	225	421,90
PC9B1P250	250	541,69

TE HEMBRA HEMBRA HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PTF1P090	90	126,83
PTF1P110	110	160,07
PTF1P125	125	165,86
PTF1P160	160	350,02
PTF1P180	180	323,41
PTF1P225	225	516,43
PTF1P250	250	650,95

TE HEMBRA EMBRIDADA HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PTB1P090	90	146,01
PTB1P110	110	183,13
PTB1P125	125	190,47
PTB1P160	160	390,10
PTB1P180	180	369,97
PTB1P225	225	618,68
PTB1P250	250	781,19

TE HEMBRA EMBRIDADA MACHO PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PTMB1P090	90	126,19
PTMB1P110	110	153,64
PTMB1P125	125	160,28
PTMB1P160	160	315,86
PTMB1P180	180	318,37
PTMB1P225	225	531,70
PTMB1P250	250	671,10

BRIDA-PORTABRIDA MACHO PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PCOB1P090	90	**39,12**
PCOB1P110	110	**42,99**
PCOB1P125	125	**44,71**
PCOB1P160	160	**64,56**
PCOB1P180	180	**63,69**
PCOB1P225	225	**78,42**
PCOB1P250	250	**163,07**

BRIDA-PORTABRIDA HEMBRA PN16 / SDR 11

Ref.	Ø	€/Ud
PBE1P090	90	**58,94**
PBE1P110	110	**72,48**
PBE1P125	125	**74,90**
PBE1P160	160	**138,79**
PBE1P180	180	**115,29**
PBE1P225	225	**165,39**
PBE1P250	250	**273,15**

GASYPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE100

Para Conducción de Combustibles Gaseosos. Fabricados según Norma UNE-EN 1555

COLOR: Naranja.

MARCAJE*: MASA GASYPOL
*Personalizados bajo petición

FORMATO DE SUMINISTROS*
Hasta Ø63 en rollos de 100 metros
Ø90 y Ø110 (SDR 11) rollos de 50 metros
Desde Ø110 barras de 8 y 12 metros

** Otros diámetros, longitudes y SDR consultar*
** Precios considerados para un mínimo de 1.200 m. Para otras cantidades consultar.*

SDR 11

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
H3A020	20	3,0	1,36
H3A025	25	3,0	1,76
H3A032	32	3,0	2,04
H3A040	40	3,7	3,06
H3A050	50	4,6	4,74
H3A063	63	5,8	6,91
H3A090	90	8,2	13,97
H3A110	110	10,0	20,72
H3A160	160	14,6	43,96
H3A200	200	18,2	68,54
H3A250	250	22,7	106,69

SDR 17,6

Ref.	Ø Ext.	Espesor	€/m
H3B063	63	3,6	4,50
H3B090	90	5,2	9,26
H3B110	110	6,3	13,67
H3B160	160	9,1	28,64
H3B200	200	11,4	44,71
H3B250	250	14,2	69,59
H3B315	315	17,9	110,22

Hasta fin de existencias

GASYPOL
TUBOS DE POLIETILENO PE100 RC

Resistente a la propagación rápida y lenta de fisuras y cargas puntuales

Para Conducción de Combustibles Gaseosos. Fabricados según Norma UNE-EN 1555.
Declaración de cumplimiento Hessel con la PAS 1075 disponible.

COLORES: negro banda amarilla.

MARCAJE*: MASA GASYPOL
**Personalizados bajo petición*

FORMATO DE SUMINISTROS*
Hasta Ø63 en rollos de 100 metros
Ø90 y Ø110 (SDR 11) rollos de 50 metros
Desde Ø110 barras de 8 y 12 metros

** Otros diámetros, longitudes y SDR consultar*
** Precios considerados para un mínimo de 1.200 m. Para otras cantidades consultar.*

SDR 11

Ø Ext.	Espesor	€/m
20	3,0	1,33
25	3,0	1,73
32	3,0	2,00
40	3,7	2,99
50	4,6	4,65
63	5,8	6,76
90	8,2	13,67
110	10,0	20,27
160	14,6	43,01
200	18,2	67,05
250	22,7	104,37

SDR 17,6

Ø Ext.	Espesor	€/m
63	3,6	4,40
90	5,2	9,06
110	6,3	13,37
160	9,1	28,02
200	11,4	43,74
250	14,2	68,07
315	17,9	107,82

*SDR 17***

Ø Ext.	Espesor	€/m
63	3,8	4,62
90	5,4	9,36
110	6,6	13,93
160	9,5	29,10
200	11,9	45,43
250	14,8	70,62
315	18,7	112,36

*** Consultar pedido mínimo*

TUBOS DE POLIETILENO PARA COMUNICACIONES

COLORES
Negro
Personalizados bajo consulta

FORMATO DE SUMINISTROS
Personalizados: rollos y/o bobinas

TIPOS
Monotubo, bitubo y tritubo

Monotubo

Ref.	Ø	€/m
011032	32	2,04
010040	40	3,06
011040	40	3,57
012040	40	3,77
010050	50	3,06
011050	50	4,08
011063	63	3,88

Bitubo

Ref.	Ø	€/m
L11040	40	3,06

Tritubo

Ref.	Ø	€/m
P11040	40	3,06
P11050	50	3,06

TUBOS DE POLIETILENO PARA CABLES DE ALTA TENSIÓN

Monotubo PE100 banda roja para cables con certificación NF grupo 5

COLORES
Negro banda roja

MARCAJE *
MASA MONOTUBO

**Personalizados bajo petición*

FORMATO DE SUMINISTROS
Rollos, bobinas y barras

Monotubo

Ref.	Ø	€/m
011032	32	2,04
010040	40	3,06
011040	40	3,57
012040	40	3,77
010050	50	3,06
011050	50	4,08
011063	63	3,88

Bitubo

Ref.	Ø	€/m
L11040	40	3,06

Tritubo

Ref.	Ø	€/m
P11040	40	3,06
P11050	50	3,06

Sistema PUSH FAST para Conducción de Cable de Alta Tensión

Accesorios manipulados de Polietileno

INFRAESTRUCTURA

MASA tubos y sistemas

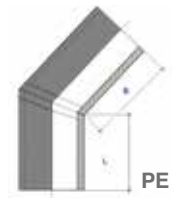
aliaxis

Accesorios manipulados de Polietileno
Codos

Accesorios manipulados en taller a partir de tubo de Polietileno PE100 fabricado bajo norma UNE-EN-12201-2 y valonas. En este apartado se detallan las figuras más habituales. Para otras figuras (colectores, tomas embridadas etc), consultar. En los codos y tés no se ha tenido en cuenta el coeficiente de reducción de la norma UNE-EN-12201-3. En caso de requerirlo consultar con la red comercial.

Podemos realizar piezas o proyectos a medida según necesidades específicas. Solicite presupuesto sin compromiso.

CERTIFICADOS 3.1 DISPONIBLES. Consultar.



PE 100 SDR 11 CODOS 30º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280030160	280	**132,24**
089315030160	315	**184,96**
089355030160	355	**240,53**
089400030160	400	**313,44**
089450030160	450	**424,66**
089500030160	500	**563,50**
089560030160	560	**764,63**
089630030160	630	**1.023,95**

PE 100 SDR 17 CODOS 30º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280030100	280	**89,67**
089315030100	315	**125,48**
089355030100	355	**163,50**
089400030100	400	**212,33**
089450030100	450	**287,67**
089500030100	500	**382,09**
089560030100	560	**518,97**
089630030100	630	**693,96**
089710030100	710	**968,10**
089800030100	800	**1.276,22**
089900030100	900	**CONSULTAR**
089100030100	1000	**CONSULTAR**

PE 100 SDR 11 CODOS 45º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280045160	280	**188,03**
089315045160	315	**256,93**
089355045160	355	**337,18**
089400045160	400	**443,18**
089450045160	450	**592,59**
089500045160	500	**782,64**
089560045160	560	**1.045,97**
089630045160	630	**1.402,09**

PE 100 SDR 17 CODOS 45º

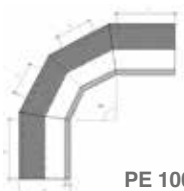
Ref.	Ø	€/Ud.
089280045100	280	**127,49**
089315045100	315	**174,30**
089355045100	355	**229,19**
089400045100	400	**300,23**
089450045100	450	**401,43**
089500045100	500	**530,68**
089560045100	560	**709,91**
089630045100	630	**950,24**
089710045100	710	**1.331,62**
089800045100	800	**1.753,66**
089900045100	900	**CONSULTAR**
089100045100	1000	**CONSULTAR**

PE 100 SDR 11 CODOS 60º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280060160	280	**220,11**
089315060160	315	**298,75**
089355060160	355	**395,90**
089400060160	400	**524,58**
089450060160	450	**699,58**
089500060160	500	**926,17**
089560060160	560	**1.232,65**
089630060160	630	**1.659,69**

PE 100 SDR 17 CODOS 60º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280060100	280	**149,24**
089315060100	315	**202,67**
089355060100	355	**269,11**
089400060100	400	**355,37**
089450060100	450	**473,90**
089500060100	500	**628,01**
089560060100	560	**836,61**
089630060100	630	**1.124,83**
089710060100	710	**1.618,13**
089800060100	800	**2.118,71**
089900060100	900	**CONSULTAR**
089100060100	1000	**CONSULTAR**

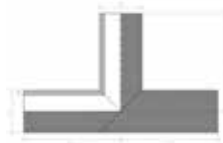


PE 100 SDR 11 CODOS 90º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280090160	280	**241,65**
089315090160	315	**326,02**
089355090160	355	**430,54**
089400090160	400	**568,53**
089450090160	450	**755,23**
089500090160	500	**994,89**
089560090160	560	**1.318,69**
089630090160	630	**1.768,78**

PE 100 SDR 17 CODOS 90º

Ref.	Ø	€/Ud.
089280090100	280	**163,85**
089315090100	315	**221,18**
089355090100	355	**292,66**
089400090100	400	**385,15**
089450090100	450	**511,60**
089500090100	500	**674,61**
089560090100	560	**895,01**
089630090100	630	**1.198,77**
089710090100	710	**1.650,45**
089800090100	800	**2.167,21**
089900090100	900	**CONSULTAR**
089100090100	1000	**CONSULTAR**

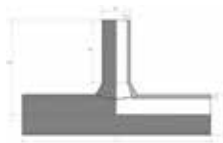


PE 100 SDR 11 TES IGUALES

Ref.	Ø	€/Ud.
100280000160	280	253,28
100315000160	315	289,53
100355000160	355	407,09
100400000160	400	616,42
100450000160	450	780,47
100500000160	500	1.015,64
100560000160	560	1.434,57
100630000160	630	1.860,09

PE 100 SDR 17 TES IGUALES

Ref.	Ø	€/Ud.
100280000100	280	155,14
100315000100	315	217,42
100355000100	355	276,72
100400000100	400	417,59
100450000100	450	528,70
100500000100	500	688,68
100560000100	560	973,66
100630000100	630	1.260,65
100710000100	710	CONSULTAR
100800000100	800	CONSULTAR
100900000100	900	CONSULTAR
100100000100	1000	CONSULTAR



PE 100 SDR 11 TES REDUCIDAS

Ref.	Ø	€/N] .
105075063160	75/63	CONSULTAR
105090063160	90/63	CONSULTAR
105090075160	90/75	CONSULTAR
105110063160	110/63	CONSULTAR
105110075160	110/75	CONSULTAR
105110090160	110/90	CONSULTAR
105125063160	125/63	CONSULTAR
105125075160	125/75	CONSULTAR
105125090160	125/90	CONSULTAR
105125090160	125/110	CONSULTAR
105140063160	140/63	46,02
105140075160	140/75	49,81
105140090160	140/90	55,79
105140110160	140/110	65,15
105140125160	140/125	113,30
105160063160	160/63	57,46
105160075160	160/75	61,24
105160090160	160/90	67,22
105160110160	160/110	76,57
105160125160	160/125	85,09
105160140160	160/140	126,59
105180063160	180/63	70,10
105180075160	180/75	73,89
105180090160	180/90	79,87
105180110160	180/110	89,22
105180125160	180/125	97,74
105180140160	180/140	106,89
105180160160	180/160	225,01
105200063160	200/63	84,23
105200075160	200/75	88,02

Ref.	Ø	€/Ud.
105200090160	200/90	94,00
105200110160	200/110	103,35
105200125160	200/125	111,86
105200140160	200/140	121,01
105200160160	200/160	135,52
105200180160	200/180	251,21
105225063160	225/63	104,00
105225075160	225/75	107,78
105225090160	225/90	113,76
105225110160	225/110	123,11
105225125160	225/125	131,63
105225140160	225/140	140,78
105225160160	225/160	155,28
105225180160	225/180	171,34
105225200160	225/200	283,96
105250063160	250/63	125,80
105250075160	250/75	129,57
105250090160	250/90	135,56
105250110160	250/110	144,91
105250125160	250/125	153,43
105250140160	250/140	162,58
105250160160	250/160	177,08
105250180160	250/180	193,14
105250200160	250/200	211,07
105250225160	250/225	336,66
105280063160	280/63	158,51
105280075160	280/75	162,29
105280090160	280/90	168,28
105280110160	280/110	177,63
105280125160	280/125	186,15

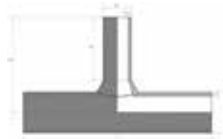
Accesorios manipulados de Polietileno

Tes

Ref.	Ø	€/Ud.
105280140160	280/140	195,30
105280160160	280/160	209,80
105280180160	280/180	225,85
105280200160	280/200	243,78
105280225160	280/225	268,87
105280250160	280/250	412,11
105315063160	315/63	200,81
105315075160	315/75	204,59
105315090160	315/90	210,57
105315110160	315/110	219,92
105315125160	315/125	228,44
105315140160	315/140	237,59
105315160160	315/160	252,09
105315180160	315/180	268,15
105315200160	315/200	286,08
105315225160	315/225	311,16
105315250160	315/250	338,82
105315280160	315/280	462,78
105355063160	355/63	261,23
105355075160	355/75	265,02
105355090160	355/90	270,99
105355110160	355/110	280,35
105355125160	355/125	288,86
105355140160	355/140	298,01
105355160160	355/160	312,52
105355180160	355/180	328,57
105355200160	355/200	346,50
105355225160	355/225	371,59
105355250160	355/250	400,73
105355280160	355/280	439,35
105355315160	355/315	497,28
105400063160	400/63	328,93
105400075160	400/75	332,70
105400090160	400/90	338,69
105400110160	400/110	348,04
105400125160	400/125	356,56
105400140160	400/140	365,71
105400160160	400/160	380,22
105400180160	400/180	396,27
105400200160	400/200	414,19
105400225160	400/225	439,28
105400250160	400/250	468,41
105400280160	400/280	507,05
105400315160	400/315	564,98
105400355160	400/355	1.041,66
105450063160	450/63	413,93
105450075160	450/75	417,71
105450090160	450/90	423,70
105450110160	450/110	433,05
105450125160	450/125	441,57
105450140160	450/140	450,72
105450160160	450/160	465,22
105450180160	450/180	481,27
105450200160	450/200	499,20
105450225160	450/225	524,29
105450250160	450/250	553,42

Ref.	Ø	€/Ud.
105450280160	450/280	592,05
105450315160	450/315	649,97
105450355160	450/355	1.095,82
105450400160	450/400	1.151,14
105500063160	500/63	560,86
105500075160	500/75	564,63
105500090160	500/90	570,62
105500110160	500/110	579,97
105500125160	500/125	588,49
105500140160	500/140	597,64
105500160160	500/160	612,14
105500180160	500/180	628,20
105500200160	500/200	646,13
105500225160	500/225	671,21
105500250160	500/250	700,35
105500280160	500/280	738,98
105500315160	500/315	796,91
105500355160	500/355	2.027,56
105500400160	500/400	2.103,83
105500450160	500/450	1.630,86
105560063160	560/63	765,00
105560075160	560/75	768,77
105560090160	560/90	774,76
105560110160	560/110	784,11
105560125160	560/125	792,63
105560140160	560/140	801,78
105560160160	560/160	816,29
105560180160	560/180	832,34
105560200160	560/200	850,26
105560225160	560/225	875,35
105560250160	560/250	904,50
105560280160	560/280	943,12
105560315160	560/315	1.001,05
105560355160	560/355	2.247,49
105560400160	560/400	2.323,76
105560450160	560/450	1.850,79
105560500160	560/500	1.948,18
105630063160	630/63	1.049,93
105630075160	630/75	1.053,70
105630090160	630/90	1.059,69
105630110160	630/110	1.069,04
105630125160	630/125	1.077,56
105630140160	630/140	1.086,71
105630160160	630/160	1.101,21
105630180160	630/180	1.117,27
105630200160	630/200	1.135,19
105630225160	630/225	1.160,28
105630250160	630/250	1.189,41
105630280160	630/280	1.228,05
105630315160	630/315	1.285,98
105630355160	630/355	3.206,93
105630400160	630/400	3.272,04
105630450160	630/450	2.785,05
105630500160	630/500	2.254,11
105630560160	630/560	2.366,77

PE 100 SDR 17 TES REDUCIDAS



Ref.	Ø	€/Ud.
105250063100	250/63	**85,17**
105250075100	250/75	**87,85**
105250090100	250/90	**91,88**
105250110100	250/110	**98,33**
105250125100	250/125	**103,75**
105250140100	250/140	**110,18**
105250160100	250/160	**119,82**
105250180100	250/180	**130,70**
105250200100	250/200	**142,85**
105250225100	250/225	**264,45**
105280063100	280/63	**107,53**
105280075100	280/75	**110,21**
105280090100	280/90	**114,24**
105280110100	280/110	**120,69**
105280125100	280/125	**126,11**
105280140100	280/140	**132,54**
105280160100	280/160	**142,17**
105280180100	280/180	**153,06**
105280200100	280/200	**165,21**
105280225100	280/225	**182,49**
105280250100	280/250	**315,53**
105315063100	315/63	**136,27**
105315075100	315/75	**138,95**
105315090100	315/90	**142,98**
105315110100	315/110	**149,43**
105315125100	315/125	**154,86**
105315140100	315/140	**161,29**
105315160100	315/160	**170,92**
105315180100	315/180	**181,82**
105315200100	315/200	**193,95**
105315225100	315/225	**211,23**
105315250100	315/250	**229,59**
105315280100	315/280	**350,14**
105355063100	355/63	**177,59**
105355075100	355/75	**180,29**
105355090100	355/90	**184,30**
105355110100	355/110	**190,76**
105355125100	355/125	**196,18**
105355140100	355/140	**202,61**
105355160100	355/160	**212,24**
105355180100	355/180	**223,14**
105355200100	355/200	**235,28**
105355225100	355/225	**252,55**
105355250100	355/250	**271,91**
105355280100	355/280	**853,36**
105355315100	355/315	**720,55**
105400063100	400/63	**222,88**
105400075100	400/75	**225,56**
105400090100	400/90	**229,59**

Ref.	Ø	€/Ud.
105400110100	400/110	**236,04**
105400125100	400/125	**241,46**
105400140100	400/140	**247,90**
105400160100	400/160	**257,53**
105400180100	400/180	**268,42**
105400200100	400/200	**280,56**
105400225100	400/225	**297,84**
105400250100	400/250	**317,20**
105400280100	400/280	**343,61**
105400315100	400/315	**382,98**
105400355100	400/355	**829,27**
105450063100	450/63	**280,46**
105450075100	450/75	**283,14**
105450090100	450/90	**287,17**
105450110100	450/110	**293,62**
105450125100	450/125	**299,04**
105450140100	450/140	**305,47**
105450160100	450/160	**315,10**
105450180100	450/180	**325,99**
105450200100	450/200	**338,14**
105450225100	450/225	**355,42**
105450250100	450/250	**374,77**
105450280100	450/280	**401,19**
105450315100	450/315	**440,55**
105450355100	450/355	**865,85**
105450400100	450/400	**902,87**
105500063100	500/63	**380,35**
105500075100	500/75	**383,03**
105500090100	500/90	**387,06**
105500110100	500/110	**393,51**
105500125100	500/125	**398,93**
105500140100	500/140	**405,36**
105500160100	500/160	**414,99**
105500180100	500/180	**425,88**
105500200100	500/200	**438,03**
105500225100	500/225	**455,31**
105500250100	500/250	**474,66**
105500280100	500/280	**501,08**
105500315100	500/315	**540,44**
105500355100	500/355	**1.660,39**
105500400100	500/400	**1.711,44**
105500450100	500/450	**1.267,95**
105560063100	560/63	**519,25**
105560075100	560/75	**521,94**
105560090100	560/90	**525,96**
105560110100	560/110	**532,41**
105560125100	560/125	**537,84**
105560140100	560/140	**544,27**
105560160100	560/160	**553,90**

Accesorios manipulados de Polietileno

Tes

Ref.	Ø	€/Ud.
105560180100	560/180	564,79
105560200100	560/200	576,93
105560225100	560/225	594,21
105560250100	560/250	613,57
105560280100	560/280	639,98
105560315100	560/315	679,35
105560355100	560/355	1.810,05
105560400100	560/400	1.861,10
105560450100	560/450	1.417,63
105560500100	560/500	1.539,71
105630063100	630/63	711,61
105630075100	630/75	714,30
105630090100	630/90	718,32
105630110100	630/110	724,77
105630125100	630/125	730,20
105630140100	630/140	736,63
105630160100	630/160	746,26
105630180100	630/180	757,16
105630200100	630/200	769,29
105630225100	630/225	786,57
105630250100	630/250	805,93
105630280100	630/280	832,34
105630315100	630/315	871,71
105630355100	630/355	2.621,96
105630400100	630/400	2.665,54
105630450100	630/450	2.212,56
105630500100	630/500	1.690,38
105630560100	630/560	1.767,12
105710063100	710/63	943,50
105710075100	710/75	944,48
105710090100	710/90	948,57
105710110100	710/110	955,13
105710125100	710/125	960,65
105710140100	710/140	967,18
105710160100	710/160	976,98
105710180100	710/180	988,05
105710200100	710/200	1.000,40
105710225100	710/225	1.017,97
105710250100	710/250	1.037,73
105710280100	710/280	1.064,66
105710315100	710/315	1.105,15
105710355100	710/355	1.164,80
105710400100	710/400	1.209,73
105710450100	710/450	1.183,02
105710500100	710/500	1.297,66
105710560100	710/560	1.377,60
105710630100	710/630	2.074,24
105800063100	800/63	1.163,44
105800075100	800/75	1.164,41
105800090100	800/90	1.168,51
105800110100	800/110	1.175,07
105800125100	800/125	1.180,58
105800140100	800/140	1.187,12
105800160100	800/160	1.196,91
105800180100	800/180	1.207,99

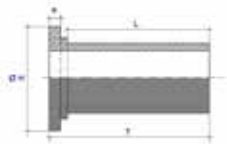
Ref.	Ø	€/Ud.
105800200100	800/200	1.220,34
105800225100	800/225	1.237,90
105800250100	800/250	1.257,67
105800280100	800/280	1.284,59
105800315100	800/315	1.325,09
105800355100	800/355	1.384,73
105800400100	800/400	1.429,66
105800450100	800/450	1.402,95
105800500100	800/500	1.517,61
105800560100	800/560	1.597,54
105800630100	800/630	2.199,83
105800710100	800/710	2.106,57
105900063100	900/63	CONSULTAR
105900075100	900/75	CONSULTAR
105900090100	900/90	CONSULTAR
105900110100	900/110	CONSULTAR
105900125100	900/125	CONSULTAR
105900160100	900/160	CONSULTAR
105900180100	900/180	CONSULTAR
105900200100	900/200	CONSULTAR
105900225100	900/225	CONSULTAR
105900250100	900/250	CONSULTAR
105900280100	900/280	CONSULTAR
105900315100	900/315	CONSULTAR
105900355100	900/355	CONSULTAR
105900400100	900/400	CONSULTAR
105900450100	900/450	CONSULTAR
105900500100	900/500	CONSULTAR
105900560100	900/560	CONSULTAR
105900630100	900/630	CONSULTAR
105900710100	900/710	CONSULTAR
105900800100	900/800	CONSULTAR
105100063100	1000/63	CONSULTAR
105100075100	1000/75	CONSULTAR
105100090100	1000/90	CONSULTAR
105100110100	1000/110	CONSULTAR
105100125100	1000/125	CONSULTAR
105100160100	1000/160	CONSULTAR
105100180100	1000/180	CONSULTAR
105100200100	1000/200	CONSULTAR
105100225100	1000/225	CONSULTAR
105100250100	1000/250	CONSULTAR
105100280100	1000/280	CONSULTAR
105100315100	1000/315	CONSULTAR
105100355100	1000/355	CONSULTAR
105100400100	1000/400	CONSULTAR
105100450100	1000/450	CONSULTAR
105100500100	1000/500	CONSULTAR
105100560100	1000/560	CONSULTAR
105100630100	1000/630	CONSULTAR
105100710100	1000/710	CONSULTAR
105100800100	1000/800	CONSULTAR
105100900100	1000/900	CONSULTAR

PE 100 SDR 11 REDUCCIONES

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160160	225/160	**291,48**
110225180160	225/180	**190,05**
110225200160	225/200	**200,85**
110250180160	250/180	**354,02**
110250225160	250/225	**240,20**
110280200160	280/200	**379,38**
110280225160	280/225	**250,05**
110280250160	280/250	**293,15**
110315225160	315/225	**385,92**
110315250160	315/250	**292,69**
110315280160	315/280	**317,57**
110355250160	355/250	**795,87**
110355280160	355/280	**830,54**
110355315160	355/315	**689,50**
110400280160	400/280	**856,09**
110400315160	400/315	**715,04**
110400355160	400/355	**801,58**
110450315160	450/315	**1.160,63**
110450355160	450/355	**793,44**
110450400160	450/400	**851,11**
110500355160	500/355	**1.622,00**
110500400160	500/400	**1.700,63**
110500450160	500/450	**1.230,60**
110560400160	560/400	**1.757,91**
110560450160	560/450	**1.287,88**
110560500160	560/500	**1.388,57**
110630450160	630/450	**1.300,46**
110630500160	630/500	**1.467,85**
110630560160	630/560	**1.584,88**

PE 100 SDR 17 REDUCCIONES

Ref.	Ø	€/Ud.
110225160100	225/160	**251,38**
110225180100	225/180	**155,72**
110225200100	225/200	**163,04**
110250180100	250/180	**303,05**
110250225100	250/225	**199,19**
110280200100	280/200	**320,29**
110280225100	280/225	**205,92**
110280250100	280/250	**234,86**
110315225100	315/225	**334,29**
110315250100	315/250	**234,60**
110315280100	315/280	**251,61**
110355250100	355/250	**698,63**
110355280100	355/280	**722,33**
110355315100	355/315	**590,50**
110400280100	400/280	**739,45**
110400315100	400/315	**607,61**
110400355100	400/355	**666,64**
110450315100	450/315	**1.054,67**
110450355100	450/355	**661,03**
110450400100	450/400	**699,64**
110500355100	500/355	**1.385,40**
110500400100	500/400	**1.438,03**
110500450100	500/450	**996,54**
110560400100	560/400	**1.477,03**
110560450100	560/450	**1.035,56**
110560500100	560/500	**1.159,88**
110630450100	630/450	**1.677,45**
110630500100	630/500	**1.157,52**
110630560100	630/560	**1.237,23**
110710500100	710/500	**CONSULTAR**
110710560100	710/560	**CONSULTAR**
110710630100	710/630	**CONSULTAR**
110800560100	800/560	**CONSULTAR**
110800630100	800/630	**CONSULTAR**
110800710100	800/710	**CONSULTAR**
110900630100	900/630	**CONSULTAR**
110900710100	900/710	**CONSULTAR**
110900800100	900/800	**CONSULTAR**
110100710100	1000/710	**CONSULTAR**
110100800100	1000/800	**CONSULTAR**
110100900100	1000/900	**CONSULTAR**

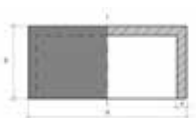


PE 100 SDR 11 PORTABRIDAS

Ref.	Ø	€/Ud.
136280000160	280	156,29
136315000160	315	212,57
136355000160	355	332,71
136400000160	400	423,50
136450000160	450	675,95
136500000160	500	688,25
136560000160	560	972,98
136630000160	630	1.014,58

PE 100 SDR 17 PORTABRIDAS

Ref.	Ø	€/Ud.
136280000100	280	106,79
136315000100	315	145,68
136355000100	355	225,60
136400000100	400	291,23
136450000100	450	465,82
136500000100	500	482,91
136560000100	560	709,01
136630000100	630	704,66
136710000100	710	1.048,00
136800000100	800	1.325,14
136900000100	900	CONSULTAR
136100000100	1000	CONSULTAR



PE 100 SDR 11 TAPONES

Ref.	Ø	€/Ud.
138280000160	280	126,07
138315000160	315	157,59
138355000160	355	210,12
138400000160	400	262,65
138450000160	450	315,18
138500000160	500	367,71
138560000160	560	420,24
138630000160	630	472,77

PE 100 SDR 17 TAPONES

Ref.	Ø	€/Ud.
138280000100	280	89,30
138315000100	315	110,31
138355000100	355	147,08
138400000100	400	189,11
138450000100	450	225,88
138500000100	500	262,65
138560000100	560	299,42
138630000100	630	336,19
138710000100	710	CONSULTAR
138800000100	800	CONSULTAR

Notas

Notas

Bridas, portabridas, pasamuros y juntas

INFRAESTRUCTURA

MASA tubos y sistemas

aliaxis

Bridas, portabridas, pasamuros y juntas

Bridas

BRIDAS DE ACERO ZINCADO PN10 (DIN 2576) MOP 10 BAR

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311050016055	10/16	50	40	4	**9,30**
311063016055	10/16	63	50	4	**10,84**
311075016055	10/16	75	65	4	**13,26**
311090016055	10/16	90	80	8	**17,05**
311110016055	10/16	110	100	8	**18,44**
311125016055	10/16	125	125	8	**24,79**
311140016055	10/16	140	125	8	**20,80**
311160016055	10/16	160	150	8	**31,29**
311180016055*	10/16	180	150	8	**39,05**
311200010055	10	200	200	8	**43,14**
311225010055*	10	225	200	8	**55,98**
311250010055	10	250	250	12	**45,02**
311280010055*	10	280	250	12	**70,10**
311315010055	10	315	300	12	**57,97**
311355010055	10	355	350	16	**78,76**
311400010055	10	400	400	16	**110,18**
311450010055*	10	450	450	20	**CONSULTAR**
311500010155*	10	450-500	500	20	**243,32**
311500010055	10	500	500	20	**157,55**
311560010055*	10	560	600	20	**305,12**
311630010055	10	630	600	20	**205,71**
311710010055*	10	710	700	24	**396,89**
311800010055*	10	800	800	24	**528,85**
311900010055*	10	900	900	28	**634,00**
311100010055*	10	1000	1000	28	**809,06**

** Galvanizadas*

BRIDAS DE ACERO ZINCADO PN16 (DIN 2502) MOP 16 BAR

Ref.	PN	Ø Tubo	DN	Nº Agujeros	€/Ud
311200016055	16	200	200	12	**42,41**
311225016055*	16	225	200	12	**53,93**
311250016055	16	250	250	12	**56,43**
311280016055*	16	280	250	12	**76,35**
311315016055	16	315	300	12	**73,60**
311355016055	16	355	350	16	**106,41**
311400016055	16	400	400	16	**133,70**
311450016055*	16	450	450	20	**CONSULTAR**
311500016155*	16	450-500	500	20	**329,75**
311500016055	16	500	500	20	**265,12**
311560016055*	16	560	600	20	**518,61**
311630016055	16	630	600	20	**358,64**
311710016055*	16	710	700	24	**516,28**
311800016055*	16	800	800	24	**655,03**
311900016055*	16	900	900	28	**778,36**
311100016055*	16	1000	1000	28	**1.038,01**

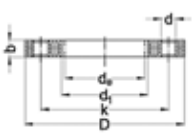
** Galvanizadas*

BRIDAS CIEGAS DE ACERO ZINCADO PN10 (DIN 2527) MOP 10/16 Y 10 BAR

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312015010055	1/2" 15	10/16	4	4,19
312020010055	3/4" 20	10/16	4	**5,90**
312025010055	1 " 25	10/16	4	**7,16**
312032010055	1 1/4" 32	10/16	4	**9,33**
312040010055	1 1/2" 40	10/16	4	**10,82**
312050010055	2" 50	10/16	4	**14,89**
312065010055	2 1/2" 65	10/16	4	**18,49**
312080010055	3 " 80	10/16	4	**24,09**
312100010055	4 "100	10/16	8	**28,54**
312125010055	5" 125	10/16	8	**42,84**
312150010055	6" 150	10/16	8	**52,54**
312200010055	8" 200	10	8	**83,30**
312250010055	10" 250	10	12	**121,22**
312300010055	12" 300	10	12	**156,00**
312350010055	14" 350	10	16	**203,57**
312400010055	16" 400	10	16	**249,81**
312450010055	18" 450	10	20	**317,91**
312500010055	20" 500	10	20	**378,69**
312600010055	24" 600	10	20	**553,01**

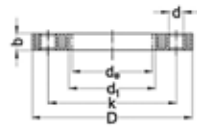
BRIDAS CIEGAS DE ACERO ZINCADO PN16 (DIN 2527) MOP 16 BAR

Ref.	DN Brida	PN	Nº Agujeros	€/Ud
312200016055	8" 200	16	12	**80,51**
312250016055	10" 250	16	12	**124,27**
312300016055	12" 300	16	12	**174,74**
312350016055	14" 350	16	16	**237,55**
312400016055	16" 400	16	16	**315,84**
312450016055	18" 450	16	20	**432,60**
312500016055	20" 500	16	20	**507,25**
312600016055	24" 600	16	20	**708,70**



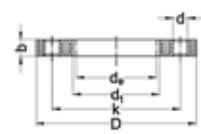
QDMPE - BRIDA DE ACERO RECUBIERTA DE PP (DIN 2501) MOP 1O/16 BAR

Ref.	Ø Tubo (De)	DN	d1	D	k	b	d	n	€/Ud
QDMPE1600020	20	15	28	95	65	12	14	4	**5,61**
QDMPE1600025	25	20	34	105	75	14	14	4	**6,19**
QDMPE1600032	32	25	42	115	85	14	14	4	**7,97**
QDMPE1600040	40	32	51	140	100	16	18	4	**9,66**
QDMPE1600050	50	40	62	150	110	16	18	4	**11,29**
QDMPE1600063	63	50	78	165	125	19	18	4	**14,04**
QDMPE1600075	75	65	92	185	145	19	18	4	**15,51**
QDMPE1600090	90	80	108	200	160	21	18	8	**18,47**
QDMPE1600110	110	100	128	220	180	22	18	8	**22,31**
QDMPE1600125	125	100	135	220	180	22	18	8	**22,31**
QDMPE1600140	140	125	158	250	210	26	18	8	**33,35**
QDMPE1600160	160	150	178	285	240	27	22	8	**33,96**
QDMPE1600180	180	150	188	285	240	27	22	8	**38,94**



QDMPE - BRIDA DE ACERO RECUBIERTA DE PP (DIN 2501) MOP 10 BAR

Ref.	Ø Tubo (De)	DN	d1	D	k	b	d	n	€/Ud
QDMPE1000200	200	200	235	340	295	24	22	8	**51,01**
QDMPE1000225	225	200	238	340	295	24	22	8	**51,01**
QDMPE1000250	250	250	288	406	350	31	22	12	**63,84**
QDMPE1000280	280	250	294	406	350	34	22	12	**65,05**
QDMPE1000315	315	300	338	460	400	34	22	12	**99,31**
QDMPE1000355	355	350	376	520	460	39	22	16	**185,95**
QDMPE1000400	400	400	430	580	515	43	26	16	**268,35**
QDMPE1000450	450	500	517	675	620	54	26	20	**358,21**
QDMPE1000500	500	500	533	675	620	54	26	20	**358,21**
QDMPE1000560	560	600	618	796	725	64	30	20	**684,09**
QDMPE1000630	630	600	645	800	725	58	30	20	**684,09**



QDMPE - BRIDA DE ACERO RECUBIERTA DE PP (DIN 2501) MOP 16 BAR

Ref.	Ø Tubo (De)	DN	d1	D	k	b	d	n	€/Ud
QDMPE1600200	200	200	235	340	295	24	22	12	**107,65**
QDMPE1600225	225	200	238	340	295	24	22	12	**107,65**
QDMPE1600250	250	250	288	409	355	30	26	12	**133,34**
QDMPE1600280	280	250	294	409	355	30	26	12	**133,34**
QDMPE1600315	315	300	338	463	410	34	26	12	**203,71**
QDMPE1600355	355	350	376	515	470	42	26	16	**385,39**
QDMPE1600400	400	400	430	574	525	46	30	16	**376,35**

PORTABRIDAS INYECTADO CUELLO LARGO SDR 11

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud
4013025	25	**2,30**
4013032	32	**2,92**
4013040	40	**3,13**
4013050	50	**3,52**
4013063	63	**3,81**
4013075	75	**5,03**
4013090	90	**6,46**
4013110	110	**8,75**
4013125	125	**10,74**
4013140	140	**15,88**
4013160	160	**18,38**
4013180	180	**21,87**
4013200	200	**32,30**
4013225	225	**34,50**
4013250	250	**62,74**
4013280	280	**80,47**
4013315	315	**95,34**
4013355	355	**188,46**
4013400	400	**293,14**
4013450	450	**342,04**
4013500	500	**380,04**
4013560	560	**CONSULTAR**
4013630	630	**CONSULTAR**

PORTABRIDAS INYECTADO CUELLO LARGO SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud
4013050010	50	**5,77**
4013063010	63	**7,80**
4013075010	75	**9,16**
4013090010	90	**5,81**
4013110010	110	**8,28**
4013125010	125	**10,01**
4013140010	140	**14,77**
4013160010	160	**17,03**
4013180010	180	**19,97**
4013200010	200	**24,40**
4013225010	225	**31,79**
4013250010	250	**65,28**
4013280010	280	**76,93**
4013315010	315	**97,60**
4013355010	355	**153,83**
4013400010	400	**283,49**
4013450010	450	**341,23**
4013500010	500	**380,04**
4013560010	560	**482,59**
4013630010	630	**617,85**

PORTABRIDAS MANIPULADO SDR 11

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua)

Ref.	DN	€/Ud
136280000160	280	**156,29**
136315000160	315	**212,57**
136355000160	355	**332,71**
136400000160	400	**423,50**
136450000160	450	**675,95**
136500000160	500	**688,25**
136560000160	560	**972,98**
136630000160	630	**1.014,58**

PORTABRIDAS MANIPULADO SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	DN	€/Ud
136280000100	280	**106,79**
136315000100	315	**145,68**
136355000100	355	**225,60**
136400000100	400	**291,23**
136450000100	450	**465,82**
136500000100	500	**482,91**
136560000100	560	**709,01**
136630000100	630	**704,66**
136710000100	710	**1.048,00**
136800000100	800	**1.325,14**
136900000100	900	**CONSULTAR**
136100000100	1000	**CONSULTAR**

QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 11

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud
QBE11020	20	**1,90**
QBE11025	25	**1,90**
QBE11032	32	**2,25**
QBE11040	40	**2,72**
QBE11050	50	**3,32**
QBE11063	63	**4,12**
QBE11075	75	**4,90**
QBE11090	90	**6,99**
QBE11110	110	**9,02**
QBE11125	125	**10,88**
QBE11140	140	**12,70**
QBE11160	160	**16,03**
QBE11180	180	**24,86**
QBE11200	200	**27,40**
QBE11225	225	**30,52**
QBE11250	250	**46,33**
QBE11280	280	**50,59**
QBE11315	315	**59,61**
QBE11355	355	**160,32**
QBE11400	400	**198,55**
QBE11450	450	**370,52**
QBE11500	500	**310,00**
QBE11560	560	**479,55**
QBE11630	630	**406,86**
QBE11710	710	**622,74**
QBE11800	800	**858,79**

QBE - PORTABRIDAS CORTOS PE 100 SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud
QBE17050	50	**3,01**
QBE17063	63	**3,70**
QBE17075	75	**4,40**
QBE17090	90	**6,44**
QBE17110	110	**8,16**
QBE17125	125	**10,00**
QBE17140	140	**11,64**
QBE17160	160	**14,42**
QBE17180	180	**21,07**
QBE17200	200	**26,34**
QBE17225	225	**29,49**
QBE17250	250	**42,18**
QBE17280	280	**41,51**
QBE17315	315	**56,90**
QBE17355	355	**106,55**
QBE17400	400	**138,28**
QBE17450	450	**257,94**
QBE17500	500	**227,68**
QBE17560	560	**368,15**
QBE17630	630	**290,65**
QBE17710	710	**498,20**
QBE17800	800	**636,58**
QBE17900	900	**761,13**
QBE171000	1000	**1.181,67**

PASAMUROS DE PE

Con extremo liso & brida según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750310106	25	32	250	**145,72**
750410106	32	40	250	**168,52**
750510106	40	50	250	**178,46**
750610106	50	63	250	**190,41**
750710106	65	75	250	**213,41**
750910106	80	90	250	**263,80**
751110106	100	110	250	**278,37**
751210106	100	125	250	**286,21**
751310106	125	125	250	**296,73**
751410106	125	140	250	**325,68**
751610106	150	160	250	**375,01**
751810106	150	180	250	**408,41**
752010106	200	200	250	**442,98**
752210106	200	225	250	**478,46**
752510106	250	250	250	**582,03**
752810106	250	280	250	**634,77**
753110106	300	315	250	**666,13**
753410106	300	355	250	**791,72**
753510106	350	355	250	**857,52**
753910106	350	400	250	**1.040,89**
754010106	400	400	250	**1.038,67**
754410106	400	450	250	**1.227,64**
754510106	500	450	250	**1.246,07**
755010106	500	500	250	**1.585,87**
755410106	500	560	250	**1.716,75**
755610106	600	560	300	**1.555,29**
756310106	600	630	300	**2.332,50**
757110106	700	710	350	**CONSULTAR**
758010106	800	800	350	**CONSULTAR**
759010106	900	900	400	**CONSULTAR**
759110106	1000	1000	400	**CONSULTAR**

Junta central en EPDM, anclajes en acero zincado.
Extremo liso SDR 17 según 12201.
Para paredes con espesor = L
Consultar alternativa en PN16

PASAMUROS DE PE

Embridado según EN1092 PN10

Ref.	DN	Ø	L	€/Ud
750320106	25	32	250	**199,24**
750420106	32	40	250	**268,96**
750520106	40	50	250	**388,21**
750620106	50	63	250	**313,13**
750720106	65	75	250	**365,74**
750920106	80	90	250	**415,79**
751120106	100	110	250	**458,20**
751220106	100	125	250	**470,94**
751320106	125	125	250	**482,25**
751420106	125	140	250	**535,25**
751620106	150	160	250	**625,75**
751820106	150	180	250	**661,23**
752020106	200	200	250	**718,35**
752220106	200	225	250	**772,71**
752520106	250	250	250	**966,13**
752820106	250	280	250	**1.029,32**
753120106	300	315	250	**1.108,52**
753420106	300	355	250	**1.294,09**
753520106	350	355	250	**1.390,16**
753920106	350	400	250	**1.709,04**
754020106	400	400	250	**1.759,62**
754420106	400	450	250	**1.945,13**
754520106	500	450	250	**2.419,35**
755020106	500	500	250	**2.632,17**
755420106	500	560	250	**2.922,11**
755620106	600	560	300	**2.742,02**
756320106	600	630	300	**3.877,19**
757120106	700	710	350	**CONSULTAR**
758020106	800	800	350	**CONSULTAR**
759020106	900	900	400	**CONSULTAR**
759120106	1000	1000	400	**CONSULTAR**

Junta central en EPDM, anclajes en acero zincado
Extremo liso SDR 17 según 12201
Para paredes con espesor = L
Consultar alternativa en PN16

Otras configuraciones: pasamuros en ángulo disponibles previa consulta.

JUNTAS YUNTAFLEX

Ref.	Ø Tubo	DN Brida	Uds./caja	€/Ud
315020045535	20	15	1000	**4,56**
315025055535	25	20	1000	**1,37**
315030065535	32	25	1000	**1,43**
315045085535	50	40	800	**1,50**
315055100535	63	50	500	**1,61**
315070120535	75	65	325	**1,70**
315085135535	90	80	100	**1,95**
315105155535	110	100	175	**1,97**
315135185535	125	125	150	**2,18**
315160210535	160	150	200	**2,67**
315210265535	200	200	75	**3,58**
315260320535	250	250	100	**3,76**
315310375535	315	300	25	**5,92**
315360435535	355	350	25	**9,10**
315410485535	400	400	25	**9,46**
315510610535	500	500	25	**16,94**
315610725535	630	600	25	**22,57**

Junta de plástico flexible, totalmente terminada que no requiere otra manipulación que la de su inmediata colocación entre bridas de unión de dos tubos durante su atornillado. Anticorrosivas, impermeables, imputrescibles e inalterables a la acción de la mayoría de los ácidos,aceites e hidrocarburos. Resistencia a la temperatura de hasta 60ºC y presiones hasta 30 atmósferas. Sin desperdicios por recortes ni costes de mano de obra por manipulación. Se mantienen fijas con tan solo dos dedos durante el atornillado de las bridas entre sí. Duración ilimitada.

Accesorios electrosoldables PE

Tomas simples

Tomas en carga

Válvulas PE para agua y gas

Accesorios electrosoldables Frialen

INFRAESTRUCTURA

FRIATEC

aliaxis

Accesorios electrosoldables Frialen
Manguitos

Aplicación

MB - MANGUITOS CON TOPE, SDR 11

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612680	20	110	1,90
612681	25	90	3,57
616517	32	60	2,51
616520	40	40	2,56
616522	50	25	3,99
612685	63	15	4,09
612686	75	50	8,85
612687	90	30	9,90
612688	110	24	10,12
612689	125	16	12,21
612690	140	12	19,21
612691	160	8	19,52

Los manguitos MB SDR11 pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 11

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612668	110	24	10,07
612669	125	16	12,21
615001	140	12	21,50
612671	160	8	19,47
612672	180	6	24,41
612673	200	1	24,46
612674	225	1	34,58
612675	250	1	84,30
615073	280	1	115,29
612670	315	1	146,30
615074	355	1	166,48
615075	400*	1	248,15
615076	450*	1	413,37
615124	500*	1	474,36
616312	560*	1	1.465,35
616269	630*	1	1.659,63
616313	710*	1	1.870,79
616314	800*	1	4.764,06

*** zonas de soldadura separada**

Los manguitos UB SDR11 pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

FRIALONG - MANGUITOS LARGOS CON TOPES FÁCIL DE QUITAR

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615736	32	40	6,56
615737	40	30	8,53
615608	50	16	11,46
615738	63	10	12,24

Los manguitos FRIALONG pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Consultar pedido mínimo en manguitos UB SDR 9 y SDR 7,4

Aplicación

UB SDR9 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 9

Máxima presión de trabajo permitida 20 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616441	400	1	469,00
616447	450	1	574,91
616445	500	1	811,35
616446	560	1	1.924,36
616439	630	1	2.667,59

Los manguitos UB SDR9 pueden ser soldados en tuberías SDR9 y SDR11

Aplicación

UB - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616529	315	1	92,75
616530	355	1	126,39
616531	400*	1	177,77
616532	450*	1	221,60
616533	500*	1	335,35
615706	560*	1	377,28
615726	630*	1	610,74
615994	710*	1	737,61
616290	800*	1	1.244,26
616345	900*	1	1.574,41
616403	1000**	1	6.006,45
616416	1200**	1	10.690,02

**** zonas de soldadura separada***
***** Para soldar se necesita una FRIAMAT XL***
Los manguitos UB SDR17 pueden ser soldados en tuberías SDR17 y SDR26

Aplicación

UB PN25 - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 7,4

Máxima presión de trabajo permitida 25 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616270	90	30	9,90
616271	110	24	16,01
616272	125	16	19,57
616273	140	12	75,30
616274	160	8	108,55
616282	180	6	93,41
616283	200	2	100,67
616284	225	1	111,99
616285	250	1	150,80
616287	315*	1	254,75
616288	355*	1	329,91

**** zonas de soldadura separada***
Los manguitos UB SDR7,4 pueden ser soldados en tuberías SDR7,4 a SDR11

Consultar pedido mínimo en manguitos UB SDR 9 y SDR 7,4

Aplicación

AM - MANGUITOS SIN TOPE, SDR 17

Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
680001	110	24	9,40
680013	125	22	11,89
680002	160	12	14,03
680003	180	8	23,03
680004	200	1	23,43
680005	225	4	32,81
680006	250	1	77,94
680007	280	1	84,01
680008	315	1	90,35
680009	355	1	100,15
680010	400	1	133,30
680011	450	1	192,77
680012	500*	1	295,83
680018	560*	1	417,62
680019	630*	1	610,36
680021	710*	1	816,03
680022	800*	1	1.306,76
680023	900*	1	1.545,06

**** zonas de soldadura separada***
Los manguitos AM SDR17 pueden ser soldados en tuberías SDR17 a SDR33

Aplicación

KM-XL - MANGUITOS CON ANILLO CÓNICO

PE 100 SDR17 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616536	400	1	14.748,82
616537	450	1	15.321,31
616539	560	1	23.077,68
616523	630	1	23.378,17
616541	800	1	39.368,32
616434	1000	1	38.644,32
616435	1200	1	39.368,32

Los manguitos KM-XL pueden ser soldados en tuberías SDR17 a SDR17,6

Aplicación

REM - MANGUITOS DE TRANSICIÓN RELINING

PE 100 SDR17 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615569	110/100	24	99,15
615571	160/150	12	179,62
615576	315/300	1	709,51

Con código de barras de precalentamiento

Los manguitos REM pueden ser soldados en tuberías SDR17 a SDR17,6

Aplicación

MV - MANGUITOS DE CIERRE - TAPONES

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612025	20	40	3,95
612026	25	40	4,64
612027	32*	40	5,42
612028	40*	25	6,02
612029	50	20	8,20
612030	63	15	9,97
612031	75	20	15,33
612032	90	16	20,90
612033	110	12	26,16
612034	125	16	32,84
612035	160	10	45,38
616183	180	6	116,30
616184	200	4	153,75
616185	225	4	180,61

**** También recomendado para sellar los extremos de accionamiento de las cuchillas de corte de las tomas en carga FRIALEN DAA/DAP ≤ d63.***

Los tapones MV pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

MR - MANGUITOS DE REDUCCIÓN

Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616824	20-16	70	4,43
616452	32-16	70	5,15
615386	32-20	80	5,63
615502	32-25	70	5,27
615387	40-20	60	6,76
616751	40-25	120	5,63
615388	40-32	50	4,82
612069	50-20	32	10,60
616752	50-25	130	6,65
612070	50-32	32	7,07
612071	50-40	25	5,96
615389	63-32	18	7,27
615390	63-40	16	7,27
612072	63-50	16	7,27
616583	75-63	15	14,43
615391	90-50	15	16,52
615392	90-63	15	15,02
616582	90-75	15	17,39
615393	110-63	10	17,45
615693	110-90	8	17,67
615694	125-90	8	21,77
616510	125-110	16	40,47
615695	160-110	8	34,28
616511	180-125	1	60,86
616356	225-160	1	101,52

Las reducciones MR pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

FRIASTOPP - MANGUITOS LARGOS CON MONITOR DEL FLUJO DE GAS INTEGRADO SISTEMA MERTIK MAXITROL

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Tipo	Presión de servicio máxima rango Pmin-Pmáx.	VN	DN	Ud/Caja	€/Ud
616187	Z	35 mbar- 5 bar	17 - 40	32	40	30,87
616188	Z	35 mbar- 5 bar	26 - 62	40	30	79,93
616189	Z	35 mbar- 5 bar	41 - 99	50	16	97,92
616190	Z	35 mbar- 5 bar	66 - 158	63	10	90,29
616191	D	25 mbar- 1 bar	11 - 16	32	40	43,77
616192	B	100 mbar- 5 bar	26 - 60	32	40	87,24
616193	D	25 mbar- 1 bar	19 - 27	40	30	108,89
616194	B	100 mbar- 5 bar	39 - 90	40	30	122,35
616195	D	25 mbar- 1 bar	28 - 40	50	16	58,34
616196	B	100 mbar- 5 bar	58 - 135	50	16	99,72
616197	D	25 mbar- 1 bar	51 - 72	63	10	115,80
616198	B	100 mbar- 5 bar	94 - 219	63	10	143,00

Manguito largo Frialong con SENTRY GS integrado. El monitor de flujo de gas corta el flujo de gas automáticamente en caso de daño del tubo p.e. por trabajos de excavadora o taladradora.

Con resistencia calefactora vista para una transmisión óptima del calor, con gran profundidad de inserción, con zonas de soldadura extra anchas así como zonas frías para evitar el flujo de material fundido en los extremos y en el centro.

Posibilita una ejecución sin dispositivos de sujeción-alineadores. El tipo Universal Z cubre de manera óptima los requisitos prácticos en el rango de presión de servicio y el caudal necesario. Los tipos D y Z disponen de válvula de exceso de flujo.

Marca de verificación DVGW del monitor de flujo de gas Sentry GS: DG-4360BO0438.

Aplicación

FRIASTOPP - MANGUITOS LARGOS CON MONITOR DE FLUJO DE GAS INTEGRADO SISTEMA PIPELIFE- GAS STOP®

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	Tipo	Presión de servicio máxima rango Pmin-Pmáx.	VN	DN	Ud/Caja	€/Ud
616199	U	35 mbar- 5 bar	15 - 35	32	40	38,83
616200	UUE	35 mbar- 5 bar	15 - 35	32	40	91,37
616201	U	35 mbar- 5 bar	35 - 80	50	20	112,15
616202	UUE	35 mbar- 5 bar	35 - 80	50	20	38,83
616203	U	35 mbar- 5 bar	55 - 120	63	12	91,37
616204	UUE	35 mbar- 5 bar	55 - 120	63	12	123,40
616205	A/D	25 mbar- 1 bar	10-14	32	40	48,41
616207	A/D	25 mbar- 1 bar	25 - 35	50	20	91,37
616209	A/D	25 mbar- 1 bar	40 - 55	63	12	123,40
616339	S	200 mbar- 5 bar	36 - 80	32	40	48,41
616340	S	200 mbar- 5 bar	110 - 240	50	20	91,37
616341	S	200 mbar- 5 bar	180 - 400	63	12	112,15

Manguito largo Frialong con parada de gas integrada. El monitor de flujo de gas corta el flujo de gas automáticamente en caso de daño del tubo p.e. por trabajos de excavadora o taladradora.

Con resistencia calefactora vista para una transmisión óptima del calor, con gran profundidad de inserción, con zonas de soldadura extra anchas así como zonas frías para evitar el flujo de material fundido en los extremos y en el centro.

Posibilita una ejecución sin dispositivos de sujeción-alineadores. El tipo Universal U cubre de manera óptima los requisitos prácticos en el rango de presión de servicio y el caudal necesario. Los tipos A/D, S y UUE y Z disponen de válvula de exceso de flujo.

Marca de verificación DVGW del monitor de flujo de gas Sentry GS: DG-4360BP0060.

Aplicación

MR-STOPP - MANGUITO REDUCIDO CON MONITOR DE EXCESO DE FLUJO DE GAS INTEGRADO. SISTEMA MERTIK MAXITROL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible tipo Z: 5 bar (gas), tipo D: 1 bar (gas)

Ref.	Tipo	Presión de servicio máxima rango Pmin-Pmáx.	VN	DN1-DN2	Ud/Caja	€/Ud
616218	Z	35 mbar- 5 bar	26- 62	50- 40	12	148,37
616219	Z	35 mbar- 5 bar	17- 40	63- 32	18	67,15
616220	Z	35 mbar- 5 bar	26- 62	63- 40	16	150,43
616221	Z	35 mbar- 5 bar	41- 99	63- 50	16	214,91
616238	D	25 mbar- 1 bar	11- 16	63- 32	18	135,18
616240	D	25 mbar- 1 bar	28- 40	63- 50	16	165,85

Manguito reductor con SENTRY GS con parada de gas integrada. El monitor de flujo de gas corta el flujo de gas automáticamente en caso de daño del tubo p.e. por trabajos de excavadora o taladradora.

Con resistencia calefactora vista para una transmisión óptima del calor, con gran profundidad de inserción, con zonas de soldadura extra anchas así como zonas frías para evitar el flujo de material fundido en los extremos y en el centro.

Posibilita una ejecución sin dispositivos de sujeción-alineadores. El tipo Universal Z cubre de manera óptima los requisitos prácticos en el rango de presión de servicio y el caudal necesario. Los tipos D Y Z disponen de válvula de exceso de flujo.

Marca de verificación DVGW del monitor de flujo de gas Sentry GS: DG-4360BO04380060

Consultar pedido mínimo para artículos reductores de flujo

Aplicación

WS11º - CODOS 11º M/H

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616139	110	8	24,49
616140	125	5	33,41
616141	160	8	64,04
616142	180	4	82,96
616143	225	1	143,10

Los codos WS 11 ° pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

W30º - CODOS 30º

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615272	90	8	21,43
615273	110	6	30,63
615274	125	4	41,49
615340	160	5	80,17
616261	180	3	101,63
616262	200	1	139,78
616263	225	1	171,51

Los codos W 30° pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

W45º - CODOS 45º

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616687	25	150	5,60
612092	32	45	5,99
612094	40	25	7,10
612096	50	20	8,96
612098	63	10	10,30
612100	75	14	14,40
612102	90	8	19,07
612104	110	10	28,08
612106	125	10	36,28
615275	160	4	71,55
615687	180	3	90,71
616264	200	1	213,30
615688	225	1	153,07

Los codos W 45 ° pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

W45º XL - CODOS 45º XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616404	250	1	617,63
616405	280	1	748,07
616406	315	1	988,82

Los codos W 45 ° XL pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

W90º XL - CODO 90º XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616408	250	1	621,31
616409	280	1	748,07
616410	315	1	988,82

Los codos W 90 ° XL pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

W90º - CODOS 90º

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616686	20	200	5,29
612091	25	60	5,60
612093	32	45	5,99
612095	40	25	7,10
612097	50	20	8,96
612099	63	8	10,30
612101	75	12	14,40
612103	90	6	19,07
612105	110	10	28,08
612107	125	8	36,28
615276	160	3	71,55
615689	180	3	90,71
616265	200	2	213,30
615690	225	1	153,07

Los codos W 90 ° pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

WET - CODOS ESCALONADOS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616051	32	15	36,34
616052	40	15	40,92
616053	50	15	42,10
616054	63	10	55,36

Los codos WET pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

TA - TÉS CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616685	20	200	5,83
616338	25	40	6,62
615719	32	30	7,91
615720	40	20	8,51
615721	50	10	12,64
615722	63	10	12,87

Las tés TA red pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

TA RED - TÉS REDUCIDAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616417	32- 20	30	7,01
616418	40- 32	20	9,70
616419	50- 32	10	12,36
616420	50- 40	10	11,94
616421	63- 32	10	13,38
616422	63- 40	10	14,05
616423	63- 50	10	14,19

Las tés TA red pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

T - TÉS DE TRES BOCAS Y DOS SOLDADURAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612165	75	8	21,13
612166	90	10	35,60
612167	110	6	35,32
612168	125	5	49,94
615277	160	3	83,73
615691	180	2	125,74
616266	200	1	163,75
615692	225	1	178,66

Las tés T pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

T XL - TÉS XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616412	250*	1	830,18
616413	280*	1	1.034,94
616414	315*	1	1.377,16

Pieza conformada por cuerpo inyectado y dos manguitos bifilares soldados en uno de sus extremos. Para alternativa de inyectado + 3 manguitos utilizar precios de Ref.s TEPE11000250, TEPE11000280 Y TEPE11000315 dela familia de Inyectados y las 612675,615073 y 612670 de Electrosoldables.

Las tés T XL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

TE RED - XL - TÉS REDUCIDA XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616426	250/110	1	803,69
616427	250/225	1	803,69
616428	280/110	1	986,10
616429	280/225	1	986,10
616430	315/110	1	1.233,91
616431	315/225	1	1.268,10

Pieza conformada por cuerpo inyectado y dos manguitos bifilares soldados en uno de sus extremos.
Para alternativa de manipulados + 2 manguitos utilizar precios de Ref.s de tés reducidas en capítulo Manipulados y para los manguitos las Ref.s en capítulo Electrosoldables.

Las tés T red XL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

Y - PIEZAS EN Y DE PE 100 SDR11

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
640034	32-32-40	28	28,79
640036	40-40-50	18	31,28

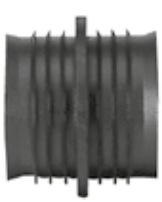
Aplicación

YS - PIEZAS EN YS CON ESPIRALES CALEFACTORAS Y EXTREMO PE 100 SDR11

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
640035	32-32-40	28	24,10
640037	40-40-50	18	27,31

Las Y y las YS pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación

RW - BOQUILLAS DE REPARACIÓN

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615127	32	50	5,27
615128	40	50	3,68
615129	50	50	7,30
615130	63	40	4,70

Sólo apto para tubo SDR 11

Aplicación

USTR - TRANSICIONES PE-AD/ACERO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612780	32/25	15	31,61
612781	40/32	10	35,41
612782	50/40	8	43,86
612783	63/50	6	48,86
612789	75/65	4	123,61
612784	90/80	1	168,31
612785	110/100	1	178,85
612786	125/100	1	213,75
612787	160/150	1	343,80
615030	180/150	1	429,45
612795	200/200	1	486,12
612370	225/200	1	564,76

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.
Las USTR pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

UFLG - TRANSICIONES PARA GAS LICUADO EN PE-AD/COBRE

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615733	32-20	25	60,41

Las UFLG pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

USTN - MANGUITOS DE TRANSICIÓN PE-AD/ACERO (ROSCA MACHO)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612580	32-1"	20	24,31
612582	40-1 ¼"	20	31,76
612584	50-1 ½"	15	40,06
612586	63-2"	10	52,30

Otras dimensiones de rosca,, bajo consulta.
Las transiciones USTN pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

USTRS - TRANSICIONES PE-AD/ACERO (PARA SOLDAR CON MANGUITOS)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616632	20/15	21	21,10
616633	25/20	21	23,44
616634	32/25	18	25,90
616635	40/32	12	29,61
616636	50/40	8	33,65
616637	63/50	6	44,43
616638	75/65	2	80,59
616639	90/80	2	82,18
616640	110/100	2	121,13
616641	125/100	2	126,66
616642	140/125	1	176,75
616643	160/150	1	291,08
616644	180/150	1	293,83
616645	200/200	1	428,07
616646	225/200	1	434,36
616647	250/250	1	801,20
616648	280/250	1	851,80
616649	315/300	1	1.253,91
616650	355/300	1	1.366,15
616651	400/400	1	2.821,09
616652	500/500	1	5.788,11
616653	630/600	1	9.779,91

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.
Las USTRS pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

USTM - MANGUITOS DE TRANSICIÓN PE-AD/ACERO (ROSCA HEMBRA)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612570	32-1"	20	23,11
612572	40-1 ¼"	20	30,96
612574	50-1 ½"	15	37,81
612576	63-2"	10	51,07

Otras dimensiones de rosca,, bajo consulta.
Las transiciones USTM pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

WUSTN 90º - CODOS DE TRANSICIÓN 90º UNIÓN PE-AD/ACERO (ROSCA MACHO)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612602	40-1 ¼"	15	55,42
612604	50-1 ½"	10	44,13
612606	63-2"	10	57,66

Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.
Las transiciones WUSTN pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

WUSTM 90º - CODOS DE TRANSICIÓN 90º UNIÓN PE-AD/ACERO (ROSCA HEMBRA)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612610	32-1"	20	24,01
612611	40-1"	15	44,93
612612	40-1 ¼"	15	54,07
612614	50-1 ½"	10	40,41
612616	63-2"	10	56,07

Otras dimensiones de rosca, o modelos, bajo consulta.
Las transiciones WUSTM pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

MUN - MANGUITOS DE TRANSICIÓN UNIÓN PE-AD/ LATÓN (ROSCA MACHO HEXAGONAL)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612712	32-1"	20	18,66
612709	32-1 ¼"	20	26,97
612698	32-1 ½"	15	28,44
612721	40-1"	20	26,95
612713	40-1 ¼"	20	25,68
612718	40-1 ½"	20	30,99
612725	40-2"	20	53,38
612719	50-1"	15	36,16
612716	50-1 ¼"	15	35,18
612714	50-1 ½"	15	30,71
612706	50-2"	15	40,44
612722	63-1 ¼"	10	58,50
612717	63-1 ½"	10	50,47
612715	63-2"	10	45,62
612694	75-2"	10	101,07
612695	75-2 ½"	10	100,80

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.
Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.
Las transiciones MUN pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

MUM - MANGUITOS DE TRANSICIÓN UNIÓN PE-AD/FUNDICIÓN (ROSCA HEMBRA HEXAGONAL)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612595	32-1"	20	27,75
612596	40-1 ¼"	20	37,60
612692	50-1 ½"	15	45,50
612708	63-1 ½"	10	107,20
612693	63-2"	10	66,58

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.
Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.
Las transiciones MUM pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

UAM ET - MANGUITOS DE TRANSICIÓN PE-AD / LATÓN CON TUERCA MÓVIL Y ROSCA HEMBRA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616654	25-¾"	100	32,98
616655	32-1"	60	42,76
616626	40-1 ¼"	35	49,24
616627	50-1 ½"	30	55,85
616628	63-2"	20	70,85
616629	63-1 ½"	20	69,54

Otras dimensiones de rosca, bajo solicitud.
Estándar: latón, acero bajo consulta
La junta de sellado no está incluida

Aplicación

WUN 90º - CODOS DE TRANSICIÓN PE-AD/ LATÓN (ROSCA MACHO HEXAGONAL)

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612120	32-1"	20	19,55
612140	32-1 ½"	20	29,97
612127	40-1"	15	28,08
612122	40-1 ¼"	15	26,83
612121	40-1 ½"	15	32,18
612119	50-1"	10	36,85
612123	50-1 ¼"	10	36,28
612124	50-1 ½"	10	31,31
612125	63-1 ½"	10	54,07
612126	63-2"	10	49,37

Estándar: latón. Otros materiales bajo consulta.
Otras dimensiones de rosca, bajo consulta.

Aplicación

UAN - TRANSICIONES ADAPTADOR MACHO PE-AD/LATÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616604	20-½"	100	9,34
616605	25-¾"	100	11,65
616152	32-1"	60	16,77
616153	40 - 1 ¼"	35	24,40
616154	50-1 ½"	30	28,14
616610	63-1 ½"	20	35,21
616155	63-2"	20	36,79
616612	75-2 ½"	14	66,70
616613	90-3"	6	86,22
616614	110-4"	4	129,33
616664	125-4"	4	143,31

Otras dimensiones de rosca,, bajo consulta.

Aplicación

UAM - TRANSICIONES ADAPTADOR HEMBRA PE-AD/LATÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616615	20-½"	150	7,27
616616	25-3/2"	100	11,85
616156	32-1"	60	13,86
616157	40-1 ¼"	50	20,39
616158	50-1 ½"	35	23,74
616621	63-1 1 /2"	20	29,61
616159	63 - 2"	20	32,18
616665	75-2 ½"	14	55,29
616623	90-3"	10	72,21
616624	110-4"	6	114,78
616666	125-4"	6	118,64

Otras dimensiones de rosca,, bajo consulta.

Aplicación

EFL - PORTABRIDAS EMBRIDADAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615417	63/50	5	51,70
615418	90/80	5	68,01
615419	110/100	3	75,80
615605	125/100	2	93,26
615421	160/150	2	130,95
615927	180/150	2	153,21
615607	225/200*	1	187,79

**** Agujeros de brida para PN 10***

Aplicación

FLR - REDUCCIONES EMBRIDADAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616065	110-80	3	192,53
616241	160-100	2	283,02

Aplicación

FLT - TÉS EMBRIDADAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615590	110-80	4	261,08
615591	125-80	3	281,95
615592	160-80	2	319,10
615910	180-80	1	609,82

PE 100 SDR17 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616031	225-80	2	1.114,63

Aplicación

VVS - CIERRES Y ABRAZADERAS DE REFUERZO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615164	90	24	50,92
615165	110	16	53,76
615166	125	15	71,97
615168	160	10	67,45
615169	180	6	111,67
615170	200	5	113,37
615171	225	5	111,97

Todas las abrazaderas (RS - VVS - VSC-TL y RS-XL) pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

RS - ABRAZADERAS DE REFUERZO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612519	63	20	27,82

Aplicación

VSC-TL - ABRAZADERAS DE REPARACIÓN TOP-LOADING

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615397	250-560	10	31,44

Aplicación

RS -XL - ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616366	500	1	3.533,01
616367	560	1	3.739,14
616368	630	1	3.863,37
616369	710	1	4.005,57
616370	800	1	4.264,53
616371	900	1	4.501,78
616372	1000	1	4.632,75
616379	1200	1	4.855,78

Aplicación

SAB - TOMAS SIMPLES CON TALADRO INTEGRADO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1-DN2	Ud./Caja	€/Ud.
615091	63-32*	20	38,97
615092	90-32	20	66,08
615093	110-32	12	52,09
615094	125-32	12	72,27
615095	160-32	6	75,50

Las tomas simples SAB pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

Aplicación

SA - TOMAS SIMPLES

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612757	63-32*	20	26,58
612759	63-50*	20	23,62
615020	75-50	15	29,24
615285	90-32	20	31,67
612819	90-63	20	29,16
615334	110-32	12	33,85
615031	110-50	12	30,63
612760	110-63	12	34,10
615411	110-90	12	52,00
615087	125-32	12	38,77
612761	125-63	12	36,22
615412	125-90	12	41,01
615584	125-110	10	44,54
612886	160-32	8	69,99
612762	160-63	6	69,48
615413	160-90	2	70,50
615739	160-110	2	70,80
615585	160-125	2	76,28
612763	180-63	6	42,78
615414	180-90	2	74,69
615948	180-110	2	76,16
615740	180-125	2	77,23
612764	200-63	5	40,27
612765	225-63	5	41,40
615415	225-90	5	74,45
616044	225-110	5	75,38
616045	225-125	4	81,43
616046	225-160	4	80,92

Las tomas simples SA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

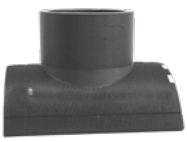
Aplicación

SA-TL - TOMA SIMPLE SA-TL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	DN3	Ud./Caja	€/Ud.
615465	250/560	32	21	5	74,85
615466	250/560	63	47	5	80,84

Las tomas simples SA-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6



Aplicación

SA-XL - TOMA SIMPLE SA-XL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	Ud./Caja	€/Ud.
616469	400	225	1	11.496,32
616779	400	250	1	5.923,66
616780	450	225	1	5.174,58
616781	450	250	1	4.852,13
616391	500	225	1	4.945,41
616782	500	250	1	5.154,76
616783	500	280	1	5.388,66
616784	500	315	1	5.538,35
616392	560	225	1	4.520,49
616785	560	250	1	4.520,49
616786	560	280	1	4.520,49
616787	560	315	1	4.520,49
616788	560	355	1	4.819,86
616789	560	400	1	5.837,72
616393	630	225	1	4.595,33
616790	630	250	1	4.595,33
616791	630	280	1	4.595,33
616792	630	315	1	4.595,33
616793	630	355	1	4.885,52
616794	630	400	1	5.957,46
616394	710	225	1	4.700,11
616795	710	250	1	4.700,11
616796	710	280	1	4.700,11
616797	710	315	1	4.700,11
616798	710	355	1	4.999,48
616762	710	400	1	5.987,40
616395	800	225	1	4.700,11
616799	800	250	1	4.774,96
616800	800	280	1	4.774,96
616801	800	315	1	4.774,96

Ref.	DN1	DN2	Ud./Caja	€/Ud.
616802	800	355	1	5.074,33
616803	800	400	1	6.286,77
616396	900	225	1	4.966,55
616804	900	250	1	4.864,77
616805	900	280	1	4.864,77
616806	900	315	1	4.864,77
616807	900	355	1	5.238,98
616808	900	400	1	6.885,51
616397	1000	225	1	4.700,11
616809	1000	250	1	4.999,48
616810	1000	280	1	4.999,48
616811	1000	315	1	5.373,70
616812	1000	355	1	5.673,07
616813	1000	400	1	7.184,88
616384	1200	225	1	5.238,98
616814	1200	250	1	5.238,98
616815	1200	280	1	5.238,98
616816	1200	315	1	5.598,22
616817	1200	355	1	5.987,40
616818	1200	400	1	7.783,62

PE 100 SDR17 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	Ud./Caja	€/Ud.
616378	1000	160	1	4.430,68
616383	1200	160	1	4.730,05

**** Para otras dimensiones consultar SA UNI***
Las tomas simples SA-XL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

SA-TL UNI- TOMAS SIMPLES SA-UNI

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	Ud./Caja	€/Ud.
616553	250-280	90	5	**108,31**
616554	250-280	110	5	**117,92**
616555	250-280	125	5	**125,89**
616556	250-280	160	5	**122,24**
616557	315-400	90	5	**116,70**
616558	315-400	110	5	**111,42**
616559	315-400	125	5	**132,42**
616560	315-400	160	5	**121,09**
616561	450-800	90	5	**136,04**
616562	450-800	110	5	**125,64**
616563	450-800	125	5	**144,50**
616564	450-800	160	5	**133,16**

Las tomas simples SA-TL-UNI pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

SAFL - TOMAS SIMPLES CON SALIDA EMBRIDADA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1-DN2	Ud./Caja	€/Ud.
616016	110-80	3	**215,04**
616017	125-80	2	**208,87**
616018	160-80	2	**236,32**
616019	180-80	2	**244,62**
616020	225-80	2	**242,85**
616022	160-100	2	**265,01**
616024	225-100	2	**271,14**

Las tomas simples SAFL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

DAA-TL - TOMAS EN CARGA TOP-LOADING CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	DN3	Ud./Caja	€/Ud.
615527	098/130	50	50	20	**134,26**
615528	130/160	50	50	12	**175,01**
615531	160/210	63	50	5	**158,67**
615339	250/315(400)	63	50	5	**235,63**

Las tomas en carga DAA-TL pueden ser soldadas en tubos SDR11 a SDR17,6 desde DN 250 a DN 315
Para tubos mayores a DN 315 sólo en SDR17

Aplicación

DAA - TOMAS EN CARGA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	DN3	Ud./Caja	€/Ud.
612630	40	20	50	30	**32,33**
616473	40	25	50	30	**32,33**
616474	40	32	50	30	**32,33**
616475	50	20	50	28	**41,85**
612702	50	25	50	28	**40,24**
615080	50	32	50	28	**40,24**
612631	63	20	50	20	**42,72**
612633	63	25	50	20	**42,72**
612632	63	32	50	20	**38,77**
616334	63	63	50	20	**46,37**
616482	75	32	50	24	**49,15**
616483	90	20	50	14	**54,12**
616484	90	25	50	14	**49,63**
612634	90	32	50	14	**49,63**
612701	90	63	50	14	**54,18**
616487	110	20	50	14	**48,80**
616488	110	25	50	14	**48,80**
612637	110	32	50	14	**48,80**
612624	110	63	50	14	**50,65**
616491	125	20	50	12	**65,15**
616492	125	25	50	12	**65,15**
612649	125	32	50	12	**65,15**
612309	125	63	50	12	**68,74**
616495	140	32	50	12	**82,15**
616496	140	63	50	12	**84,94**
616497	160	20	50	10	**57,69**
616498	160	25	50	10	**57,69**
612641	160	32	50	10	**57,69**
612650	160	63	50	10	**58,31**
616501	180	20	50	10	**64,84**
616502	180	25	50	10	**64,84**
612651	180	32	50	10	**64,84**
612652	180	63	50	10	**64,84**
612654	200	32	50	8	**71,97**
612659	200	63	50	8	**71,97**
612657	225	32	50	8	**93,71**
612655	225	63	50	8	**93,71**

Las tomas en carga DAA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
****Excepto las ≤ DN 63 que solo pueden serlo con SDR11***

Las tomas en carga DAA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
*Excepto las ≤ DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

Aplicación

DAA (KIT) - TOMAS EN CARGA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA Y SUMINISTRADA CON UNA REDUCCIÓN MR

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	DN3	Ud./Caja	€/Ud.
616472	63	40	50	20	**62,15**
615656	90	40	50	14	**68,11**
616476	90	50	50	14	**76,10**
615662	110	40	50	14	**72,54**
615663	110	50	50	14	**72,54**
615668	125	40	50	12	**84,12**
616478	125	50	50	12	**84,12**
615675	160	40	50	10	**83,50**
616480	160	50	50	10	**83,50**
616481	180	50	50	10	**91,73**
616486	225	50	50	8	**129,23**

Las tomas en carga DAA (KIT) pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

Aplicación

DAP - TOMAS EN CARGA CON TALADRO Y DERIVACIÓN EXTRA LARGA EN PARALELO

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	DN3	Ud./Caja	€/Ud.
616042	63*	32	40	6	**65,06**
616043	90	32	50	16	**72,21**
615581	110	32	50	12	**81,73**
615606	110	50	50	12	**87,27**
615711	125	32	50	12	**93,62**
615712	125	50	50	12	**100,77**
615713	160	32	50	8	**115,37**
615714	160	50	50	8	**116,64**
615715	180	32	50	6	**129,68**
615716	180	50	50	6	**129,68**
615717	225	32	50	6	**187,40**
615718	225	50	50	6	**187,40**

Las tomas en carga DAP pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

Aplicación

K - TAPONES PARA DERIVACIONES DE TOMAS EN CARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612310	50	30	**6,47**

Los tapones K pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6
Espesor mínimo de tubo a soldar: 3.0 mm

Aplicación

VAM-RG-TL - TRANSICIONES TOMA SIMPLE TOP LOADING PE-AD/FUNDICIÓN ROSCA HEMBRA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615470	250/315-2”	10	**119,93**

Las transiciones VAM-RG-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

SPA-TL - TOMAS TOP LOADING PARA OBTURACIÓN MEDIANTE BALÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
615395	250-315 G 2 ½"	18	**78,70**

Las tomas SPA-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

SPAK - TAPONES PARA TOMA SPA PARA OBTURACIÓN MEDIANTE BALÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612311	75	20	**15,06**

Los tapones SPAK pueden ser soldados en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

VAM-RG - TRANSICIONES TOMA SIMPLE PE-AD/FUNDICIÓN ROSCA HEMBRA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1-DN2	Ud./Caja	€/Ud.
612794	63-1¼"*	20	**70,71**
612743	63-1½"*	20	**69,45**
615213	75-1¼"	15	**80,68**
612798	90-1½"	16	**104,54**
612778	90-2"	16	**123,04**
612732	110-1½"	12	**103,83**
612733	110-2"	12	**117,21**
612734	125-1½"	12	**114,95**
612735	125-2"	12	**122,32**
612728	160-1½"	8	**120,23**
612729	160-2"	8	**123,40**
612774	180-1½"	7	**110,74**
612776	180-2"	7	**125,35**
612827	225-2"	5	**128,82**

Las transiciones VAM-RG pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

Aplicación

SPA - TOMAS PARA OBTURACIÓN MEDIANTE BALÓN

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/5 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612753	63	20	**76,97**
612677	90	16	**79,48**
612750	110	12	**82,42**
612751	125	12	**85,59**
612752	160	8	**86,93**
612754	180	7	**87,69**
612755	200	6	**88,79**
612756	225	5	**88,37**

Las tomas SPA pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
*Excepto las DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

Aplicación

DAV - TOMAS EN CARGA CON VÁLVULA DE CORTE INCORPORADA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	Ud./Caja	€/Ud.
615955	50*	32	16	**106,55**
615341	63*	32	16	**95,83**
615342	63*	40	16	**101,43**
615956	75	32	12	**112,00**
615344	90	32	12	**126,37**
615346	90	50	12	**128,01**
615347	90	63	12	**129,48**
615348	110	32	10	**118,97**
615350	110	50	10	**119,75**
615351	110	63	10	**122,08**
615352	125	32	10	**127,86**
615354	125	50	10	**128,13**
615355	125	63	10	**128,28**
615930	140	63	6	**131,40**
615356	160	32	6	**151,73**
615358	160	50	6	**150,97**
615359	160	63	6	**152,92**
615361	180	32	5	**153,10**
615363	180	50	5	**153,69**
615364	180	63	5	**153,85**
615366	200	32	5	**152,68**
615368	200	50	5	**178,93**
615369	200	63	5	**153,69**
615374	225	32	5	**151,90**
615376	225	50	5	**152,65**
615377	225	63	5	**152,65**

Las tomas DAV pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
* Excepto las ≤ DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

Aplicación

DAV-TL - TOMAS EN CARGA TOP LOADING CON VÁLVULA DE CORTE INCORPORADA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	Ud./Caja	€/Ud.
616464	250/315	50	10	**192,46**
616465	355/400	50	10	**204,29**

Las tomas DAV-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

DAV (KIT) - TOMAS EN CARGA CON VÁLVULA DE CORTE INCORPORADA CON DERIVACIÓN EXTRA LARGA Y SUMINISTRADA CON UN MANGUITO MB O BIEN UNA REDUCCIÓN MR

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN1	DN2	Ud./Caja	€/Ud.
615617	90	40	12	**135,85**
615621	110	40	10	**127,62**
615625	125	40	10	**135,85**
615629	160	40	6	**160,88**
615633	180	40	5	**162,35**
615641	225	40	5	**162,82**

Las tomas DAV (KIT) pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6
* Excepto las ≤ DN 63 que solo pueden serlo con SDR11

Aplicación

EBS - SETS DE ACCIONAMIENTO PARA TOMA EN CARGA CON VÁLVULA DE CORTE INCORPORADA

Ref.	Longitud (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
615866	0,45-0,70	1	**64,01**
615867	0,70-1,00	1	**66,31**
615335	0,90-1,30	1	**66,70**
615325	1,20-1,80	1	**80,71**
616327	1,80-2,70	1	**327,51**
616328	2,60-3,50	1	**564,10**

Aplicación

FBS - SETS DE ACCIONAMIENTO PARA VÁLVULA DE CORTE FRIALOC

Acero Galvanizado

Ref.	DN	Longitud (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
616308	90-250	0,75-1,00	1	103,94
616309	90-250	0,90-1,30	1	112,51
616310	90-250	1,20-1,80	1	118,64
616318	90-250	1,60-2,30	1	141,48

Acero Inoxidable

Ref.	DN	Longitud (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
616315	90-250	0,75-1,00	1	137,29
616316	90-250	0,90-1,30	1	150,88
616317	90-250	1,20-1,80	1	175,64
616319	90-250	1,60-2,30	1	227,52
616326	90-250	2,40-3,50	1	439,09

Aplicación

FRIALOC - VÁLVULAS DE CORTE FRIALOC CON CUERPO DE PE PARA SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616293	90	1	**816,81**
616294	110	1	**815,43**
616295	125	1	**819,58**
616296	160	1	**1.382,91**
616297	180	1	**1.397,46**
616453	200*	1	**1.951,54**
616298	225*	1	**1.850,26**
616438	250*	1	**2.097,74**

**** El paso es limitado a DN 180***

Aplicación

KH - VÁLVULAS DE BOLA EN PE-AD, ¼ DE VUELTA. PASO TOTAL.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
616174	**20**	1	**52,42**
616175	**25**	1	**58,59**
616176	**32**	1	**64,75**
616177	**40**	1	**70,92**
616178	**50**	1	**111,01**
616179	**63**	1	**144,92**
616180	**90**	1	**200,43**
616181	**110**	1	**240,52**
616182	**125**	1	**431,69**

Aplicación

KHP - VÁLVULAS DE BOLA EN PE-AD, ¼ DE VUELTA. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612490	32	1	**51,29**
612497	40	1	**57,72**
612492	50	1	**89,78**
612494	63	1	**115,43**
612495	90	1	**160,34**
612493	110	1	**192,40**
612496	125	1	**343,11**
612483	160	1	**564,41**
615309	180	1	**641,37**
612480	200	1	**740,76**
616186	225	1	**962,05**

Aplicación

KHP-GAS - VÁLVULAS DE BOLA EN PE-AD, ¼ DE VUELTA PARA GAS. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas)

Ref.	DN	Ud./Caja	€/Ud.
612490GPL	32	1	**58,59**
612494GPL	63	1	**129,51**
612495GPL	90	1	**188,61**

Aplicación

KHPV-GAS - VÁLVULAS DE ESFERA EN PE-AD, ¼ DE VUELTA, CON VENTEOS, PARA GAS. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 10 bar (gas)

Ref.	Descripción	DN - Venteos	Ud./Caja	€/Ud.
KHP0VE063GPL	Sin venteos	63-0VE	1	**200,58**
KHP1VE063GPL	Con un venteo	63-1VE	1	**480,28**
KHP2VE063GPL	Con dos venteos	63-2VE	1	**722,35**

Aplicación

AKHP - TOMAS SIMPLES CON VÁLVULA DE BOLA DE PE-AD, ¼ DE VUELTA, PARA MONTAJE EN RED EN CARGA. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN Tubo	DN Válvula	Ud./Caja	€/Ud.
615427	110	63	6	**279,94**
615428	110	90	4	**495,58**
615431	125	90	4	**499,23**
615433	160	63	4	**298,50**
615434	160	90	4	**503,33**
615437	180	90	4	**506,36**
615440	225	90	4	**508,87**

Las tomas AKHP pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6

Aplicación

AKHP-TL - TOMAS SIMPLES TOP LOADING CON VÁLVULA DE BOLA DE PE-AD, ¼ DE VUELTA PARA MONTAJE EN RED EN CARGA. PASO REDUCIDO.

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN Tubo	DN Válvula	Ud./Caja	€/Ud.
615526	250/450	90	4	**854,79**

Las tomas AKHP-TL pueden ser soldadas en tuberías SDR11 a SDR17,6 en tubo de DN 250 hasta 450
Para tubos DN 500 y DN 560 sólo SDR17

Aplicación

BS - SETS DE ACCIONAMIENTO PARA KH,KHP, AKHP Y AKHP-TL

PE 100 SDR11 Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

Ref.	DN Tubo	Longitud (mm)	Ud./Caja	€/Ud.
615741	20-50	0,45 - 0,70	1	**73,01**
615957	20-50	0,60 - 1,00	1	**79,06**
615328	20-50	0,60 - 1,00	1	**75,05**
616466	20-50	1,00 - 1,50	1	**84,46**
615330	20-50	1,00 - 1,50	1	**81,07**
616068	20-50	1,20 - 2,00	1	**84,39**
615329	20-50	1,20 - 2,00	1	**83,02**
615958	63-225	0,60 - 1,00	1	**89,10**
615310	63-225	0,60 - 1,00	1	**84,33**
616467	63-225	1,00 - 1,50	1	**92,72**
615331	63-225	1,00 - 1,50	1	**91,10**
616069	63-225	1,20 - 2,00	1	**100,80**
615311	63-225	1,20 - 2,00	1	**100,17**

Máquinas de soldadura

Rascadores

Accesorios y herramientas

Equipos y herramientas Friatools

INFRAESTRUCTURA

FRIATEC

aliaxis

FRIAMAT PRIME
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y TRAZABILIDAD

Ref.	Descripción	€/Ud.
613103	Friamat prime con lápiz lector de código de barras	6.540,75
611103	Friamat prime con mini escáner lector de código de barras	6.715,17

Unidad de fusión para la soldadura mediante accesorios de electrofusión de tubos de cualquier tamaño (hasta DN 900).
Display gráfico de gran tamaño para un fácil manejo. Conexión USB para la transmisión de datos. FRIATEC Memory-Stick (incluido). Salida de datos en el formato de base de vía datos FRIATRACE, como ficheros PDF o CSV.
Certificado de supervisor para el ajuste personalizado de las funciones (p. ej. bloqueo de funciones, fijación de operaciones forzadas, etc.)
Con lápiz óptico o lector de código de barras, bolsillo para guardar los adaptadores, introducción de coordenadas GPS, introducción de texto informativo mediante código de barras, selección del idioma, ajuste el volumen del zumbador, introducción manual de emergencia. Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos. Peso aproximado 12,8 kg.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

FRIAMAT PRIME ECO
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y TRAZABILIDAD

App en castellano disponible
AVAILABLE ON THE Google Play
AVAILABLE ON THE App Store

Ref.	Descripción	€/Ud.
613124	Friamat prime eco con lápiz lector de código de barras	5.232,60
611124	Friamat prime eco con mini escáner lector de código de barras	5.407,02

Unidad de fusión para la soldadura mediante accesorios de electrofusión de tubos de cualquier tamaño (hasta DN 900). Fácil guia de usuario con un gran display, maxi-guía y modernos intefaces: Puertos USB (A + B) para la transmisión de datos a través de tarjeta de memoria FRIATEC (incluida); para la conexión de impresoras, volcado de datos y de documentos PDF.
Puerto paralelo para conexión a impresora y PC.
Contraseña de supervisor para el ajuste individual de las funciones del dispositivo.
Posibilidad de introducir coordenadas GPS, e introducir información a través de textos de código de barras, con lápiz lector o escáner de código de barras (opcional).
Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable, e introducción manual de notas. Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos.
Peso aproximado 18 kg.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

FRIAMAT BASIC
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
613104	Friamat basic con lápiz lector de código de barras	4.578,53
611104	Friamat basic con mini escáner lector de código de barras	4.752,95

Unidad de fusión para la soldadura mediante accesorios de electrofusión de tubos de cualquier tamaño (hasta DN 900).
Con lápiz óptico o lector de código de barras, fácil manejo, bolsillo para guardar los adaptadores, teclado sinóptico, selección del idioma, ajuste el volumen del zumbador, introducción manual de emergencia.
Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos. Peso aproximado 12,8 kg.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

FRIAMAT PRINT ECO
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

NOVEDAD

Ref.	Descripción	€/Ud.
613122	Friamat print eco con lápiz lector de código de barras	4.049,42
611122	Friamat print eco con mini escáner lector de código de barras	4.370,12

Unidad de fusión universal para la unión de accesorios de DN20 a DN1200.
Puerto USB para la transmisión de datos para la conexión a impresora de datos y de documentación PDF
Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable e introducción manual de notas. Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos.
Peso aproximado 18 kg.
Suministrada en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte

FRIAMAT XL
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA PARA GRAN DIÁMETRO CON FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y TRAZABILIDAD

Ref.	Descripción	€/Ud.
613091	Con escáner lector de código de barras	13.125,11

La máquina más potente del mercado FRIAMAT XL. Suelda hasta DN 1200
Máquina de soldadura para la unión de la línea de productos FRIALEN XL, FRIALEN Y FRIAFIT.
Fácil guia de usuario con un gran display, maxi-guía y modernos intefaces:
Puertos USB (A + B) para la transmisión de datos a través de tarjeta de memoria FRIATEC (incluida); para la conexión de impresoras, volcado de datos y de documentos PDF.
Puerto paralelo para conexión a impresora y PC.
Contraseña de supervisor para el ajuste individual de las funciones del dispositivo. Posibilidad de introducir coordenadas GPS, e introducir información a través de textos de código de barras, con lápiz lector o escáner de código de barras (opcional). Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable, e introducción manual de notas.
Cable de conexión (4 m) y cable de red con conector CEE de 400 V (4 m) extralargos.
Peso aproximado 50 kg.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

FRIAMAT BASIC ECO
MÁQUINA UNIVERSAL DE SOLDADURA SIN FUNCIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Ref.	Descripción	€/Ud.
613120	Friamat basic eco con lápiz lector de código de barrass	3.197,70
611120	Friamat basic eco con mini escáner lector de código de barras	3.372,12

Unidad de fusión universal para la unión de accesorios de DN 20 a DN 710. Compartimento de almacenamiento para accesorios, opción de lector código de barras o escáner para el reconocimiento de códigos de barras.Teclado de fácil manejo. Selección de idiomas, volumen de timbre ajustable, e introducción manual de notas.
Cable de conexión (4 m) y cable de red (5 m) extra largos. Peso aproximado 18 kg.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

MEMSTICK - MEMORÍA PORTATIL USB

Ref.	Descripción	€/Ud.
624023	Memoria USB	31,66

Memoria portátil USB para almacenar los datos de soldadura y transferirlos de los equipos FRIAMAT (sólo los que tengan función de documentación) al software FRIATRACE así como la transmisión de un PDF al PC.

FWLESST - LÁPIZ LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
623645	Lápiz lector	247,10

Lápiz lector de códigos de barras FRIAMAT apto para leer los códigos de soldadura y de trazabilidad.
Apto para todos los equipos de soldadura FRIAMAT.

NUEVO ESCÁNER LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

Ref.	Descripción	€/Ud.
624005	Mini escáner	421,52

PA-USB - FRIAMAT ADAPTADOR USB PARALELO

Ref.	Descripción	€/Ud.
613263	Adaptador USB parelelo	376,75

Para la conexión de una impresora con puerto USB tipo B a los máquinas de soldadura FRIAMAT desde el año de construcción 2000 con puerto paralelo. Permite la impresión directa de los datos de soldadura mediante impresora USB (no sirve con impresoras GDI).
Alimentación eléctrica a través de la fuente de alimentación incluida.
Adaptadores incluidos.

FRIATRACE - SOFTWARE-BANCO DE DATOS

Ref.	Descripción	€/Ud.
613280	FRIATRACE Software para base de datos	409,02
624026	FRIATRACE Combi Package	476,17

Software para el tratamiento posterior de los datos de soldadura de las máquinas FRIAMAT (solo con función de documentación) en el PC, incluyendo el tratamiento posterior de los datos de trazabilidad. Adecuado para los sistemas operativos Windows NT 4.0/2000 y Windows XP. Con función de base de datos (todos los datos de soldadura en una base de datos), para explotación, copia, selección, búsqueda, formateo, edición, etc. Consta de:

- CD-ROM
- Cable de conexión PC – máquina
- Descripción del programa

Paquete combinado (FRIATRACE Combi Package) para los equipos de soldadura FRIAMAT con la trazabilidad y la función de la documentación.
Consta de:
- Memory Stick
- CD-ROM (software FRIATRACE)
- Descripción del Programa

SPASS - TARJETA DE SOLDADOR

Ref.	Descripción	€/Ud.
623100	Tarjeta de soldador	44,29

Para identificación del soldador y protección ante la manipulación de terceros de las máquinas FRIAMAT. El número de obra y nombre de soldador se registran en la memoria de la máquina.
Para pedidos, por favor, solicitar formulario.

SUPER-P - TARJETA DE SUPERVISOR

Ref.	Descripción	€/Ud.
623101	Tarjeta de supervisor	44,29

Tarjeta para el control del menú de funciones de la FRIAMAT XL y FRIAMAT Prime.
Para pedidos, por favor, solicitar formulario.

CONTACT 4 - BORNES DE CONEXIÓN DE 4,0 MM

Ref.	Descripción	€/Ud.
624530	Bornes de 4,0 mm	52,80

Para la conexión al accesorio de soldadura en toda nuestra gama FRIAMAT.
Estos conectores se venden por unidad.

ADBK - ADAPTADORES PARA BORNES DE 4,7 MM

Ref.	Descripción	€/Par
613237	Adaptadores de bornes	105,58

Adaptador para bornes de 4,7 mm para cualquier tipo de FRIAMAT.
Estos conectores se venden por pares.

ADFL - ADAPTADORES BIFILARES

Ref.	Descripción	€/Ud.
613236	Adaptadores Bifilares	88,84

Para conectar a los bornes de cualquier tipo de FRIAMAT.
Estos conectores se venden por pares.

ALTK (FMT) - CAJA DE ALUMINIO PARA TRANSPORTE

Ref.	Descripción	€/Ud.
627600	Caja de transporte para nuevas FRIAMAT prime / basic	383,72
627001	Caja de transporte para antiguas FRIAMAT prime / basic	383,72
627001	Caja de transporte para FRIAMAT prime eco / basic eco	383,72
613302	Caja de transporte para FRIAMAT XL	460,47

Para el transporte y el almacenamiento de equipos de soldadura FRIAMAT. Otras cajas de transporte para equipos más antiguos FRIAMAT (I-II) bajo consulta.

FWSG RA - RASCADOR COMPACTO PARA EXTREMOS DE TUBOS E INJERTOS CON SALIDA DN 25 HASTA DN 63

Ref.	DN	SDR	Descripción	€/Ud.
613580	DN 32	SDR 11	FWSG RA DN 32	**363,96**
613581	DN 40	SDR 11	FWSG RA DN 40	**375,58**
613582	DN 50	SDR 11	FWSG RA DN 50	**399,53**
613583	DN 63	SDR 11	FWSG RA DN 63	**426,05**
613579	Todos los DN		FWSG RA MANIVELA	**58,83**

Rascador compacto específico de cada diámetro utilizado para la eliminación segura del recubrimiento de óxido en tubos de PE-AD y PE-XA y en salidas de DAA, DAV, DAP, SA, TA etc…
Con cuchilla extra larga, también apto para manguitos largos FRIALONG.
Colocación rápida y fácil a través de un mecanismo novedoso. Compensación automática de irregularidades y tolerancias de los tubos.
Accionamiento manual por manivela o con máquina taladradora y llave Allen.

FWSG 63 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 20 HASTA DN 63

Ref.	Descripción	€/Ud.
613408	Rascador para tubos DN 20 a DN 63	**1.290,71**

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-XA.
Cuchilla extra ancha de metal duro.
Incluye 1 cuchilla de repuesto.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

FWSG 225 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 75 HASTA DN 225

Ref.	Descripción	€/Ud.
613311	Rascador para tubos DN 75 a DN 225	**2.013,97**

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-XA.
Cuchilla extra ancha de metal duro.
Incluye 1 cuchilla de repuesto.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

FWSG 710 L - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 250 HASTA DN 710

Ref.	Descripción	€/Ud.
613642	Rascador para tubos DN 250 a DN 710	**3.279,10**

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-Xa a la mitad o completo.
Rascador de gran longitud. Cuchilla con hoja de carburo para una larga duración y rascado uniforme.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte

FWSG 710 S - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 250 HASTA DN 710 Y ACCESORIOS A TOPE

Ref.	Descripción	€/Ud.
613639	Rascador para tubos DN 250 a DN 710 y accesorios a tope	**3.279,10**

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-Xa a la mitad o completo y para el rascado seguro de piezas y tubos que van a ser soldados a testa.
Rascador de gran longitud. Cuchilla con hoja de carburo para una larga duración y rascado uniforme. Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

WSG 900 L - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 630 HASTA DN 900

Ref.	Descripción	€/Ud.
613644	Rascador para tubos desde DN 630 a DN 900	**7.372,15**

Para eliminar de forma segura la capa de óxido de las tuberías de HDPE y PE-Xa a la mitad o completo y para el rascado seguro de piezas y tubos que van a ser soldados a testa.
Rascador de gran longitud. Cuchilla con hoja de carburo para una larga duración y rascado uniforme.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

FWSG XL - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 800 HASTA DN 1200

Ref.	Descripción	€/Ud.
613645	Rascador para tubos DN 800 a DN 1200	**18.139,68**

Para eliminar de forma segura la capa de óxido en las tuberías de PE-AD en diámetros desde 800 a 1200, SDR11 - SDR33.
Diseño modular para un fácil manejo y rápida instalación. Ajuste rápido y seguro al ancho del tubo. Montaje central, accionamiento mediante manivela. Compensación automática de la ovalidad de tubería y tolerancias mediante una cuchilla alojada en muelle móvil.
Cuchilla reversible para doblar la duración.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

FWSG 63 - RASCADOR PARA TUBOS DESDE DN 20 HASTA DN 63

Ref.	DN	Descripción	€/Ud.
613562	DN 63	FWSG SE 63	**1.127,92**
613563	DN 75	FWSG SE 75	**1.193,03**
613564	DN 90	FWSG SE 90	**1.193,03**
613565	DN 110	FWSG SE 110	**1.193,03**
613566	DN 125	FWSG SE 125	**1.337,22**
613567	DN 140	FWSG SE 140	**1.403,56**
613568	DN 160	FWSG SE 160	**1.337,22**
613569	DN 180	FWSG SE 180	**1.516,29**
613570	DN 200	FWSG SE 200	**1.516,29**
613571	DN 225	FWSG SE 225	**1.516,29**
613572	DN 250	FWSG SE 250	**1.672,11**
613573	DN 280	FWSG SE 280	**1.672,11**
613574	DN 315	FWSG SE 315	**1.757,29**

Rascador para extremos de tubos y tomas simples y en carga. Dimensionado para cada diámetro para un rascado seguro y libre de óxido. Se usa en tuberías PE-AD y PE-XA.
Cuchillas reversibles para doblar la duración. Fácil fijación gracias al diseño de apertura y cierre.
Suministrado en una práctica caja de aluminio de protección para el transporte.

PFSP - SPRAY DE ACEITE PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS RASCADORES DE FRIATEC

Ref.	Descripción	€/Ud.
613301	Spray de mantenimiento FRIATEC	**26,05**

Para la limpieza y el mantenimiento de rascadores. Contenido 100 ml. Observe con atención las instrucciones de seguridad y utilización indicadas en el recipiente del spray de mantenimiento, y a las pertinentes instrucciones de uso de las rascadores.

FWSG RA - CUCHILLAS DE REPUESTO PARA RASCADORES

Ref.	Descripción	€/Ud.
613322 (1)	FWSGE 3. Cuchillas para FWSG 225/315 Y FWSGA.Pintadas de color rojo	**260,00**
613323 (1)	FWSGE 4. Cuchillas para FWSG 63.Pintadas de color verde	**260,00**
613324 (1)	FWSGE 5. Cuchillas para FWSG 710 L/S / FWSG 900 L.Pintadas de color azul	**260,00**
613325 (2)	FWSGE 6. Cuchillas para FWSGS 110 / FWSGS 180	**260,00**
613326 (2)	FWSGE 7. Cuchillas para FWSGS 225	**260,00**

(1) Integrado por 3 unidades de cuchillas de repuesto, 1 tornillo de cabeza de estrella y 1 llave cabeza estrella.
(2) Integrado por 1 unidad de cuchillas de repuesto, 2 tornillos de cabeza de estrella y 1 llave cabeza estrella.

Ref.	Descripción	€/Ud.
613327 (3)	FWSGE 8. Cuchillas para FWSG SE (todos los DN)	**180,47**

(3) Integrado por 1 unidad de cuchillas de repuesto, 1 tornillo de cabeza de estrella y 1 llave cabeza estrella.

Ref.	Descripción	€/Ud.
613329 (4)	FWSGE 10. Cuchillas para FWSG RA 32 y 40	**122,79**
613330 (4)	FWSGE 11. Cuchillas para FWSG RA 50 y 63	**122,79**

(4) Integrado por 1 unidad de cuchillas de repuesto, 1 tornillo de cabeza de estrella y 1 llave cabeza estrella.

Ref.	Descripción	€/Ud.
613331 (5)	FWSGE 12. Cuchillas para FWSG XL	**498,37**

(5) Integrado por 1 unidad de cuchillas de repuesto, 1 placa de deslizamiento. 2 tornillos de cabeza de estrella y 1 llave cabeza de estrella.

Cuchillas de repuesto de metal duro (alta estabilidad, larga duración)

ALTK (FWSG) - CAJA DE ALUMINIO PARA EL TRANSPORTE DE LOS RASCADORES FRIATEC

Ref.	Descripción	€/Ud.
613307	ALTK FWSG 63	**63,00**
613309	ALTK FWSG 225 Y 63/225	**151,95**
613308	ALTK FWSG 710 S	**287,15**
613314	ALTK FWSG 710 L	**287,15**
613304	ALTK FWSG 900 L	**305,99**
613303	ALTK FWSG SE 63	**145,26**
613319	ALTK FWSG SE 75-140	**162,41**
613318	ALTK FWSG SE 160	**167,44**
613320	ALTK FWSG SE 250-315	**245,73**

Para transportar y almacenar rascadores.

FWZ - RASCADOR MANUAL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613300	Rascador manual	**29,54**
613270	Cuchillas de respuesto 5 uds.	**22,33**

Para la eliminación de la capa de óxido de las tuberías de PE – AD y accesorios, así como para desbarbar el canto cortado.
Cuchillas de repuesto en pack de 5 uds.

FWZ - RASCADOR MANUAL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613299	Rascador manual gran Ø	**194,66**

Para eliminar la capa de oxido de tubos de PE de gran diámetro, que no pueden ser rascados con rascadores convencionales.
Sirve especialmente para la preparación de las superficies de unión con tomas simples del tipo FRIALEN XL. También es apto para quitar las rebabas de bordes cortados.

Dispone de dos superficies de corte.

FRIATOP - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN (TOP LOADING)

Ref.	Descripción	€/Ud.
613350	Dispositivo Top Loading	**2.383,74**

Dispositivo de fijación, presión y colocación para el montaje de las tomas simples y en carga FRIALEN Top Loading. No requiere fijación inferior. Accionamiento con muelle neumático extra elástico para una óptima presión durante el proceso de fusión.

VACUPUMP - BOMBA DE VACÍO PARA UTILIZACIÓN EN OBRA PARA SA-XL Y RS-XL

Ref.	Descripción	€/Ud.
613827	Bomba de vacío 230 V	**2.723,86**

Para la instalación de derivaciones Frialen XL SA-XL y abrazaderas de reparación RS-XL.
Se compone de bomba de vacío (110 V/230 V)manómetro y mangueras de conexión.
No requiere compresor adicional para su funcionamiento.
Se suministra en un maletín de aluminio.

PRESSKO - ÉMBOLO PARA LAS TOMAS EN CARGA FRIALEN XL Y SA-XL

Ref.	Dimensión émbolo	Descripción	€/Ud.
613821	DN 160	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**409,31**
613822	DN 225	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**516,28**
613823	DN 250	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**594,13**
613853	DN 280	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**784,89**
613854	DN 315	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**863,03**
613855	DN 355	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**914,57**
613837	DN 400	Émbolo para FRIALEN SA-XL	**2.122,11**

Émbolo de fijación y conexión del Vacuset XL con salida DN 160 a DN 400

FWAB XL - BROCA DE PERFORACIÓN FWAB XL PARA SA-XL

Ref.	Descripción	DN de la salida	€/Ud.
613832	FWAB XL 90	DN 90	**1.755,10**
613833	FWAB XL 110	DN 110	**1.816,15**
613834	FWAB XL 125	DN 125	**1.868,48**
613829	FWAB XL 160 SDR11	DN 160	**1.994,93**
613838	FWAB XL 160 SDR17	DN 160	**2.223,86**
613830	FWAB XL 225	DN 225	**2.234,76**
613831	FWAB XL 250	DN 250	**2.481,13**
613850	FWAB XL 280	DN 280	**3.000,02**
613851	FWAB XL 315	DN 315	**3.183,17**
613852	FWAB XL 355	DN 355	**3.183,17**
613836	FWAB XL 400	DN 400	**3.197,70**

FWAB XL para la perforación de tubos de PE-AD. Con sistema de despresurización a través de la salida de los accesorios SA-XL.
Consistente en una sierra cortante del DN elegido, un adaptador SDS max, extensión para el adaptador, broca central y cavidad para alojamiento de la viruta. Se debe utilizar un taladro eléctrico.
Se entrega en un maletín de aluminio.

UNITOP - DISPOSITIVO DE FIJACIÓN PARA LAS TOMAS SIMPLES SA-UNI

Ref.	Descripción	€/Ud.
613385	Dispositivo de fijación para tomas simples Frialen SA-UNI	**4.360,50**
613241	Adaptadores en ángulo para conexiones por socket 4.0 mm	**58,44**

Dispositivo de fijación para las tomas de derivación simple SA-UNI DN 250 a DN 710 con salidas DN 90, DN110, DN 125 y DN 160.
Se suministra en un maletín de aluminio.

FWXR - CONJUNTO REDONDEADOR PARA TUBOS DESDE DN 32 A DN 250

Ref.	Descripción	DN base	Medias lunas de reducción	€/Ud.
613416	FWXR-S1	DN 63	para DN 32, 40 y 50	**558,55**
613431	FWXR-S2	DN 110	para DN 90	**503,90**
613439	FWXR-S3	DN 160	para DN 125	**749,28**
613443	FWXR-S4	DN 200	para DN 180	**3.026,94**
613444	FWXR-S5	DN 250	para DN 225	**3.297,50**

Para redondear tubos de PE-AD y PE-X.
Abarca diferentes medidas mediante la colocación de medias lunas de reducción.

FWXRH - REDONDEADOR HIDRÁULICO PARA TUBERÍA DESDE DN 280 HASTA DN 900

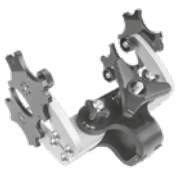
Ref.	Descripción	€/Ud.
613452	Redondeador hidráulico para tubo DN 280	**9.251,24**
613461	Redondeador hidráulico para tubo DN 315	**9.493,10**
613462	Redondeador hidráulico para tubo DN 355	**9.493,10**
613463	Redondeador hidráulico para tubo DN 400	**10.939,62**
613464	Redondeador hidráulico para tubo DN 450	**11.323,35**
613465	Redondeador hidráulico para tubo DN 500	**12.648,94**
613467	Redondeador hidráulico para tubo DN 560	**14.023,37**
613466	Redondeador hidráulico para tubo DN 630	**14.335,00**
613468	Redondeador hidráulico para tubo DN 710	**15.630,21**
613460	Redondeador hidráulico para tubo DN 800	**18.521,22**
613458	Redondeador hidráulico para tubo DN 900	**15.270,47**

Para redondear tubos de PE-AD y los tubos de PE-XA. Para esta técnica de redondeo, también ofrecemos alquiler de equipos.

FWXRB - REDONDEADOR MECÁNICO PARA TUBERÍA DESDE DN 800 HASTA DN 1200

Ref.	Descripción	€/Ud.
613457	Redondeador mecánico para tubos DN 800 a DN 1200	**8.266,06**

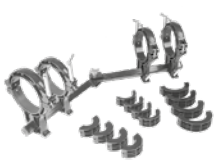
Para redondear tubos de PE-AD con un diámetro entre DN 800 y DN 1200. Para esta técnica de redondeo, también ofrecemos alquiler de equipos.



CLAMP 63 - ALINEADOR PARA TUBOS DESDE DN 20 HASTA DN 63

Ref.	Descripción	€/Ud.
613020	Alineador para tubos DN 20 a DN63	**442,54**
613034	Alineador para tubos DN 32 a DN63 para instalación con FRIALONG	**700,24**

Alineador universal con ajuste de ángulo (45° y 90°), para manguitos, reducciones y salidas en accesorios de toma de derivación electrosoldable desde DN 20 a DN 63.
Opcional: versión CLAMP63L para instalaciones de manguitos extra largos FRIALONG.



CLAMP 180 - ALINEADOR PARA TUBOS DESDE DN 63 HASTA DN 180

Ref.	Descripción	€/Ud.
613021	Alineador con dos elementos fijadores	**1.087,60**
613022	Elemento fijador adicional	**216,97**
613023	Set de medias lunas reductoras DN 110-DN 160	**76,13**
613024	Extensión en forma de Té	**856,14**

Alineador con ajuste de ángulo (45° y 90°), y dos elementos fijadores para manguitos, reducciones y codos de DN 63, DN 90, DN 125 y DN180.
Se pueden acoplar medias lunas reductoras para crear diferentes configuraciones. Se suministra en una práctica bolsa.
El alineador se puede expandir con elementos fijadores adicionales para uso cuádruple de DN 63, DN 90, DN 125 y DN 160. Se necesitarían dos alineadores adicionales.
Disponible elemento de extensión en Té para fijación y alineación. Variante con un solo alineador. Elementos fijadores adicionales pueden acoplasrse para fijación doble en acometidas.
Medias lunas de reducción para DN 110 y DN 160. Se necesita un juego de media luna para cada elemento fijador.

SQM 63 Y 125 - PINZADOR PARA TUBOS DESDE DN 20 HASTA DN 125

Ref.	Descripción	DN	SDR	€/Ud.
613025	Pinzador SQM 63	DN 20 a DN 63	SDR 11	**206,28**
613026	Pinzador SQM125	DN 63 a DN 90	SDR 11	**489,40**
613026	Pinzador SQM125	DN 90 a DN 125	SDR 17,6	**489,40**

Pinzador para corte temporal en tubos de PE-AD y PE-Xa en DN 63 a DN 125 en SDR 11 y SDR 17,6.
Cumple con la DVGW GW 332.

SQH 180 - PINZADOR HIDRÁULICO PARA TUBOS DESDE DN 63 HASTA DN 180

Ref.	Descripción	DN	SDR	€/Ud.
613028	Pinzador SQH180	DN 63 a DN 180	SDR 11 Y SDR 17,6	**1.279,14**

Pinzador para corte temporal en tubos de PE-AD y PE-Xa en DN 63 a DN 125 en SDR 11 y SDR 17,6.
Cumple con la DVGW GW 332.

RRC90

RRC110

RRC - REDONDEADOR DE TUBOS PINZADOS DN 63 A DN 180

Ref.	Descripción	DN	€/Ud.
613029	Redondeador RRC90	DN 63, DN 75 y DN 90	**1.185,19**
613030	Redondeador RRC110	DN 110	**377,24**
613031	Redondeador RRC125	DN 125	**335,78**
613032	Redondeador RRC160	DN 160	**397,19**
613033	Redondeador RRC180	DN 180	**373,70**

Para redondear tubo pinzados de PE-AD y PE-XA de DN 63 a DN 180. El RRC90 es un redondeador universal para DN63, DN 75 y DN 90. Se pueden acoplar medias lunas reductoras para crear diferentes configuraciones.
Incluye llave para activar el redondeador universal.
El RRC110 a RRC180 se utiliza específicamente en cada diámetro DN 100, DN 125, DN 160 y DN 180.

KIT DE REPARACIÓN

Ref.	Descripción	DN	€/Ud.
613701	Kit de reparación universal	Todos los diámetros	**830,24**
613715	Set prolongador	Todos los diámetros	**788,54**
613702	TIPO 1	DN 90 a DN 180	**69,77**
613703	TIPO 2	DN 200 a DN 315	**107,27**
613704	TIPO 3	DN 355 a DN 450	**288,37**
613705	TIPO 4	DN 500 a DN 560	**381,40**
613706	TIPO 5	DN 630	**445,76**
613707	TIPO 6	DN 710	**526,81**
613708	TIPO 7	DN 800	**717,51**
613709	TIPO 8	DN 900	**848,61**
613700	ALTK RPS-CAJA DE TRANSPORTE		**226,75**

Kit de reparación para la retención del agua residual durante los trabajos de reparación e integración en tuberias de PE-AD con diámetro entre DN 90 y DN 900. Está compuesto de kit de reparación universal con bomba, manómetro, taladro y tubo flexible de conexión, así como globos de reparación.
A partir del diametro 355 se necesita para comenzar a taladrar el dispositivo de cierre para taladrar FWAB XL 225 Ref. 613830.
Para poder utilizar el kit de reparación hasta diametro 225, se necesitan abrazaderas de cierre y refuerzo VVS. A partir de diametro 250, se necesitan abrazaderas de cierre VSC-TL o abrazaderas de reparación RS-XL.

FWPM - MARCADOR PLATEADO

Ref.	Descripción	€/Ud.
613069	Marcador indeleble color plata	56,98

Para el marcado de tubos PE – AD y PE–X color plata.
Contenido de cada paquete: 10 unidades

FWSR - LLAVE PARA ACCIONAMIENTO DE LA TOMA EN CARGA CON TALADRO Y DERIVACIÓN EXTRA LARGA EN PARALELO DAP

Ref.	DN	SW	€/Ud.
613610	Llave 1/2"		**60,96**
613605	Conector allen	19	**17,76**
613606	Conector allen	17	**29,07**

Para el accionamiento del taladro de la toma en carga de salida en paralelo.
Incluye llave de carraca y conector Allen.

FWSS - LLAVE PARA ACCIONAMIENTO DE LA TOMA EN CARGA - FRIALEN

Ref.	DN	SW	€/Ud.
613246	DN 40 a DN 225	17	**33,99**
613250	DN 90 a DN 315	19	**17,24**

Para el accionamiento del taladro de la toma en carga según la dimensión DN1 de las tomas DAA, DAA-TL (mirar lista de precios de accesorio de seguridad FRIALEN).
SW17 es también apropiado para el accionamiento del taladro para todas las SAB.

PRODUCTOS LIMPIADORES DE ÓXIDO ESPECÍFICOS PARA POLIETILENO

Ref.	Descripción	€/Ud.
614001	Bote limpiador 0,75 Litros	**25,00**
614002	Toallitas limpiadoras	**29,11**

Producto específico para una óptima limpieza y desoxidación del PE.
Alta volatilidad, 99,9% alcohol.

FWDPA - ADAPTADOR DE MANÓMETRO

Ref.	Descripción	€/Ud.
613595	FWDPA para Frialen DAA,DAA-TL,DAA-TL RE Y DAP	**66,69**
613596	FWDPA para Frialen SA-UNI	**167,04**

Para la conexión a un manómetro en la prueba de presión de armaduras FRIALEN DAA, DAP, DAA-TL, DA–TL/RE d1 = 63-315. Medida de conexión a rosca hembra R ¼”.

PCUT

Ref.	Descripción	€/Ud.
613040	Cortatubos para PE DN 20 a DN 63 SDR11	**201,57**
613041	Cortatubos para PE DN 50 a DN 140 SDR11	**387,62**
613042	Recambio cuchilla cortatubos DN 20 a DN 63	**12,07**
613043	Recambio cuchilla cortatubos DN 50 a DN 140	**88,11**

PCUT S

Ref.	Descripción	€/Ud.
613044	Cortatubos para PE DN 20 a DN 40 SDR11	**105,20**
613046	Cortatubos para PE DN 20 a DN 63 SDR11	**152,73**

Accesorios de Polietileno inyectados largos

INFRAESTRUCTURA

MASA tubos y sistemas

aliaxis

Accesorios de Polietileno inyectados largos
Reducciones

RDPE - REDUCCIÓN

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Aplicación

Ref.	DN	€/Ud.
RDPE11003225	32-25	**3,00**
RDPE11004020	40-20	**4,40**
RDPE11004025	40-25	**4,40**
RDPE11004032	40-32	**4,40**
RDPE11005025	50-25	**4,70**
RDPE11005032	50-32	**5,14**
RDPE11005040	50-40	**5,14**
RDPE11006332	63-32	**7,08**
RDPE11006340	63-40	**7,08**
RDPE11006350	63-50	**7,08**
RDPE11007540	75-40	**10,85**
RDPE11007550	75-50	**19,39**
RDPE11007563	75-63	**19,39**
RDPE11009050	90-50	**14,00**
RDPE11009063	90-63	**14,00**
RDPE11009075	90-75	**14,00**
RDPE11011063	110-63	**16,83**
RDPE11011075	110-75	**16,83**
RDPE11011090	110-90	**15,14**
RDPE11012563	125-63	**23,88**
RDPE11012575	125-75	**23,88**
RDPE11012590	125-90	**23,88**
RDPE11125110	125-110	**23,88**
RDPE11014075	140-75	**32,68**
RDPE11014090	140-90	**32,68**
RDPE11140110	140-110	**32,68**
RDPE11140125	140-125	**32,68**
RDPE11016090	160-90	**45,97**
RDPE11160110	160-110	**45,97**
RDPE11160125	160-125	**45,97**
RDPE11160140	160-140	**45,97**

Ref.	DN	€/Ud.
RDPE11180125	180-125	**51,41**
RDPE11180160	180-160	**55,90**
RDPE11200125	200-125	**56,50**
RDPE11200160	200-160	**54,33**
RDPE11225110	225-110	**104,40**
RDPE11225160	225-160	**104,40**
RDPE11225180	225-180	**104,40**
RDPE11250160	250-160	**141,88**
RDPE11250180	250-180	**148,46**
RDPE11250200	250-200	**148,46**
RDPE11250225	250-225	**148,46**
RDPE11280180	280-180	**184,52**
RDPE11280200	280-200	**184,52**
RDPE11280225	280-225	**184,52**
RDPE11280250	280-250	**177,68**
RDPE11315225	315-225	**254,48**
RDPE11315250	315-250	**254,48**
RDPE11315280	315-280	**254,48**
RDPE11355250	355-250	**535,19**
RDPE11355280	355-280	**535,19**
RDPE11355315	355-315	**535,19**
RDPE11400280	400-280	**567,07**
RDPE11400315	400-315	**567,07**
RDPE11400355	400-355	**567,07**
RDPE11450400	450-400	**610,41**
RDPE11500355	500-355	**730,81**
RDPE11500400	500-400	**761,33**
RDPE11500450	500-450	**822,38**
RDPE11630400	630-400	**1.158,57**
RDPE11630450	630-450	**1.184,53**
RDPE11630500	630-500	**1.286,06**

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.

Aplicación

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
RDPE17007540	75-40	**10,85**
RDPE17007563	75-63	**13,82**
RDPE17009050	90-50	**14,95**
RDPE17009063	90-63	**14,95**
RDPE17009075	90-75	**14,95**
RDPE17011063	110-63	**13,12**
RDPE17011075	110-75	**13,12**
RDPE17011090	110-90	**11,15**
RDPE17012563	125-63	**23,88**
RDPE17012575	125-75	**23,88**
RDPE17012590	125-90	**23,88**
RDPE17125110	125-110	**23,88**
RDPE17014075	140-75	**34,31**
RDPE17014090	140-90	**34,31**
RDPE17140110	140-110	**34,31**
RDPE17140125	140-125	**34,31**
RDPE17016090	160-90	**45,97**
RDPE17160110	160-110	**45,97**
RDPE17160125	160-125	**45,97**
RDPE17160140	160-140	**45,97**
RDPE17180125	180-125	**51,41**
RDPE17180160	180-160	**55,90**
RDPE17200125	200-125	**48,13**
RDPE17200160	200-160	**43,94**
RDPE17225110	225-110	**104,40**
RDPE17225160	225-160	**104,40**
RDPE17225180	225-180	**104,40**

Ref.	DN	€/Ud.
RDPE17250160	250-160	**148,46**
RDPE17250180	250-180	**148,46**
RDPE17250200	250-200	**148,46**
RDPE17250225	250-225	**148,46**
RDPE17280180	280-180	**184,52**
RDPE17280200	280-200	**184,52**
RDPE17280225	280-225	**184,52**
RDPE17280250	280-250	**177,68**
RDPE17315225	315-225	**254,48**
RDPE17315250	315-250	**254,48**
RDPE17315280	315-280	**254,48**
RDPE17355250	355-250	**567,07**
RDPE17355280	355-280	**567,07**
RDPE17355315	355-315	**333,75**
RDPE17400280	400-280	**599,18**
RDPE17400315	400-315	**599,18**
RDPE17400355	400-355	**518,90**
RDPE17450315	450-315	**631,39**
RDPE17450355	450-355	**657,03**
RDPE17450400	450-400	**693,28**
RDPE17500355	500-355	**816,64**
RDPE17500400	500-400	**862,47**
RDPE17500450	500-450	**908,26**
RDPE17630400	630-400	**1.115,70**
RDPE17630450	630-450	**1.165,69**
RDPE17630500	630-500	**1.277,33**

Aplicación

WWPE - CODO 30º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
WWPE1100075	75	**22,48**
WWPE1100090	90	**32,73**
WWPE1100110	110	**48,52**
WWPE1100125	125	**79,65**
WWPE1100140	140	**87,24**
WWPE1100160	160	**111,50**
WWPE1100180	180	**159,75**
WWPE1100200	200	**200,61**
WWPE1100225	225	**249,49**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
WWPE1700075	75	**21,86**
WWPE1700090	90	**27,50**
WWPE1700110	110	**35,83**
WWPE1700125	125	**56,05**
WWPE1700140	140	**72,55**
WWPE1700160	160	**81,76**
WWPE1700180	180	**115,52**
WWPE1700200	200	**127,50**
WWPE1700225	225	**163,03**

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.

Aplicación

HDPE - CODO 45º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
HDPE11000025	25	4,40
HDPE11000032	32	5,26
HDPE11000040	40	6,60
HDPE11000050	50	7,50
HDPE11000063	63	13,38
HDPE11000075	75	18,07
HDPE11000090	90	14,60
HDPE11000110	110	20,79
HDPE11000125	125	47,60
HDPE11000140	140	53,16
HDPE11000160	160	51,02
HDPE11000180	180	79,06
HDPE11000200	200	92,26
HDPE11000225	225	128,36
HDPE11000250	250	222,55
HDPE11000280	280	335,77
HDPE11000315	315	407,61
HDPE11000355	355	930,65
HDPE11000400	400	1.240,70
HDPE11000450	450	1.692,25
HDPE11000500	500	1.898,60

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
HDPE17000063	63	5,53
HDPE17000075	75	16,32
HDPE17000090	90	13,88
HDPE17000110	110	19,69
HDPE17000125	125	42,93
HDPE17000140	140	52,65
HDPE17000160	160	39,16
HDPE17000180	180	70,55
HDPE17000200	200	74,28
HDPE17000225	225	115,45
HDPE17000250	250	191,45
HDPE17000280	280	288,92
HDPE17000315	315	359,53
HDPE17000355	355	670,42
HDPE17000400	400	1.006,46
HDPE17000450	450	1.185,10
HDPE17000500	500	1.501,52

Aplicación

GDPE - CODO 90º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
GDPE11000025	25	4,02
GDPE11000032	32	4,38
GDPE11000040	40	5,56
GDPE11000050	50	7,37
GDPE11000063	63	13,38
GDPE11000075	75	17,64
GDPE11000090	90	13,03
GDPE11000110	110	20,43
GDPE11000125	125	47,60
GDPE11000140	140	53,16
GDPE11000160	160	56,08
GDPE11000180	180	78,38
GDPE11000200	200	99,76
GDPE11000225	225	136,57
GDPE11000250	250	212,65
GDPE11000280	280	358,16
GDPE11000315	315	451,07
GDPE11000355	355	911,32
GDPE11000400	400	1.255,21
GDPE11000450	450	1.642,21
GDPE11000500	500	2.003,52

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
GDPE17000063	63	5,85
GDPE17000075	75	15,99
GDPE17000090	90	13,09
GDPE17000110	110	22,03
GDPE17000125	125	42,93
GDPE17000140	140	52,65
GDPE17000160	160	47,19
GDPE17000180	180	70,55
GDPE17000200	200	90,57
GDPE17000225	225	115,45
GDPE17000250	250	190,32
GDPE17000280	280	287,22
GDPE17000315	315	359,62
GDPE17000355	355	744,10
GDPE17000400	400	906,86
GDPE17000450	450	1.153,70
GDPE17000500	500	1.608,61

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.

Aplicación

YEPE - Y 45º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
YEPE11000040	40	**9,01**
YEPE11000050	50	**15,61**
YEPE11000063	63	**29,08**
YEPE11000075	75	**38,89**
YEPE11000090	90	**69,48**
YEPE11000110	110	**93,39**
YEPE11000125	125	**183,83**
YEPE11000160	160	**297,03**
YEPE11000180	180	**394,08**
YEPE11000200	200	**487,20**
YEPE11000225	225	**669,26**
YEPE17000315	315	**790,78**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
YEPE17000040	40	**4,72**
YEPE17000050	50	**14,84**
YEPE17000063	63	**24,98**
YEPE17000075	75	**35,77**
YEPE17000090	90	**75,10**
YEPE17000110	110	**67,20**
YEPE17000125	125	**168,14**
YEPE17000160	160	**281,06**
YEPE17000180	180	**369,64**
YEPE17000200	200	**437,43**
YEPE17000225	225	**630,46**
YEPE17000315	315	**645,92**

Aplicación

TEPE - TE IGUAL 90º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TEPE11000025	25	**4,88**
TEPE11000032	32	**5,82**
TEPE11000040	40	**7,02**
TEPE11000050	50	**9,30**
TEPE11000063	63	**12,76**
TEPE11000075	75	**19,30**
TEPE11000090	90	**18,11**
TEPE11000110	110	**28,10**
TEPE11000125	125	**59,56**
TEPE11000140	140	**90,04**
TEPE11000160	160	**71,45**
TEPE11000180	180	**147,75**
TEPE11000200	200	**135,90**
TEPE11000225	225	**251,99**
TEPE11000250	250	**357,74**
TEPE11000280	280	**460,03**
TEPE11000315	315	**687,18**
TEPE11000355	355	**1.116,36**
TEPE11000400	400	**1.174,69**
TEPE11000450	450	**1.527,55**
TEPE11000500	500	**2.086,81**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TEPE17000063	63	**9,81**
TEPE17000075	75	**16,71**
TEPE17000090	90	**20,25**
TEPE17000110	110	**26,88**
TEPE17000125	125	**50,60**
TEPE17000140	140	**76,95**
TEPE17000160	160	**64,85**
TEPE17000180	180	**125,72**
TEPE17000200	200	**116,01**
TEPE17000225	225	**213,92**
TEPE17000250	250	**214,82**
TEPE17000280	280	**294,03**
TEPE17000315	315	**409,01**
TEPE17000355	355	**1.043,30**
TEPE17000400	400	**932,13**
TEPE17000450	450	**1.089,73**
TEPE17000500	500	**2.223,61**

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.

Aplicación

TRPE - TE REDUCIDA 90º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TRPE11006332	63-32	**26,10**
TRPE11011063	110-63	**45,61**
TRPE11011090	110-90	**29,70**
TRPE11012563	125-63	**68,83**
TRPE11012575	125-75	**68,83**
TRPE11012590	125-90	**68,83**
TRPE11125110	125-110	**68,83**
TRPE11014063	140-63	**103,98**
TRPE11014075	140-75	**103,98**
TRPE11014090	140-90	**103,98**
TRPE11140110	140-110	**107,72**
TRPE11016063	160-63	**124,64**
TRPE11016075	160-75	**125,59**
TRPE11016090	160-90	**125,59**
TRPE11160110	160-110	**128,84**
TRPE11018075	180-75	**178,52**
TRPE11018090	180-90	**178,52**
TRPE11180110	180-110	**178,52**
TRPE11180125	180-125	**178,52**

Ref.	DN	€/Ud.
TRPE11180140	180-140	**173,34**
TRPE11180160	180-160	**173,34**
TRPE11020063	200-63	**226,48**
TRPE11020075	200-75	**226,48**
TRPE11020090	200-90	**226,48**
TRPE11200110	200-110	**160,35**
TRPE11200125	200-125	**226,48**
TRPE11200160	200-160	**226,48**
TRPE11022563	225-63	**279,85**
TRPE11022575	225-75	**279,85**
TRPE11022590	225-90	**290,82**
TRPE11225110	225-110	**292,98**
TRPE11225125	225-125	**293,79**
TRPE11225140	225-140	**293,94**
TRPE11225160	225-160	**293,94**
TRPE11250160	250-160	**386,36**
TRPE11280160	280-160	**330,31**
TRPE11315160	315-160	**449,38**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TRPE17011063	110-63	**40,91**
TRPE17011090	110-90	**31,43**
TRPE17012563	125-63	**53,94**
TRPE17012575	125-75	**53,94**
TRPE17012590	125-90	**53,94**
TRPE17125110	125-110	**53,94**
TRPE17014063	140-63	**89,05**
TRPE17014075	140-75	**89,05**
TRPE17014090	140-90	**89,05**
TRPE17140110	140-110	**92,55**
TRPE17016063	160-63	**112,15**
TRPE17016075	160-75	**115,61**
TRPE17016090	160-90	**115,61**
TRPE17160110	160-110	**116,62**
TRPE17018075	180-75	**178,52**
TRPE17018090	180-90	**178,52**
TRPE17180110	180-110	**178,52**

Ref.	DN	€/Ud.
TRPE17180125	180-125	**178,52**
TRPE17180140	180-140	**155,86**
TRPE17180160	180-160	**155,86**
TRPE17020063	200-63	**199,75**
TRPE17020075	200-75	**199,75**
TRPE17020090	200-90	**199,75**
TRPE17200110	200-110	**128,06**
TRPE17200125	200-125	**199,75**
TRPE17200160	200-160	**199,75**
TRPE17022563	225-63	**262,07**
TRPE17022575	225-75	**262,07**
TRPE17022590	225-90	**262,07**
TRPE17225110	225-110	**263,94**
TRPE17225125	225-125	**263,94**
TRPE17225140	225-140	**263,94**
TRPE17225160	225-160	**263,94**

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.

Aplicación

CDPE - TAPÓN

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CDPE11000025	25	3,63
CDPE11000032	32	4,22
CDPE11000040	40	5,62
CDPE11000050	50	7,19
CDPE11000063	63	9,52
CDPE11000075	75	17,61
CDPE11000090	90	9,90
CDPE11000110	110	15,46
CDPE11000125	125	31,30
CDPE11000140	140	39,45
CDPE11000160	160	30,87
CDPE11000180	180	56,76
CDPE11000200	200	56,52
CDPE11000225	225	84,42
CDPE11000250	250	97,29
CDPE11000280	280	137,07
CDPE11000315	315	187,67
CDPE11000355	355	370,65
CDPE11000400	400	468,18
CDPE11000450	450	366,64
CDPE11000500	500	483,24
CDPE11000630	630	1.055,72

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CDPE17000063	63	2,26
CDPE17000075	75	17,75
CDPE17000090	90	9,16
CDPE17000110	110	12,07
CDPE17000125	125	31,25
CDPE17000140	140	39,16
CDPE17000160	160	25,60
CDPE17000180	180	56,76
CDPE17000200	200	51,50
CDPE17000225	225	84,42
CDPE17000250	250	50,13
CDPE17000280	280	137,07
CDPE17000315	315	187,67
CDPE17000355	355	294,30
CDPE17000400	400	360,78
CDPE17000450	450	244,34
CDPE17000500	500	319,27
CDPE17000630	630	648,66

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.

QDEPE - PORTABRIDAS

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
4013025	25	2,30
4013032	32	2,92
4013040	40	3,13
4013050	50	3,52
4013063	63	3,81
4013075	75	5,03
4013090	90	6,46
4013110	110	8,75
4013125	125	10,74
4013140	140	15,88
4013160	160	18,38
4013180	180	21,87
4013200	200	32,30
4013225	225	34,50
4013250	250	62,74
4013280	280	80,47
4013315	315	95,34
4013355	355	188,46
4013400	400	293,14
4013450	450	342,04
4013500	500	380,04
4013560	560	CONSULTAR
4013630	630	CONSULTAR

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
4013050010	50	5,77
4013063010	63	7,80
4013075010	75	9,16
4013090010	90	5,81
4013110010	110	8,28
4013125010	125	10,01
4013140010	140	14,77
4013160010	160	17,03
4013180010	180	19,97
4013200010	200	24,40
4013225010	225	31,79
4013250010	250	65,28
4013280010	280	76,93
4013315010	315	97,60
4013355010	355	153,83
4013400010	400	283,49
4013450010	450	341,23
4013500010	500	380,04
4013560010	560	482,59
4013630010	630	617,85

Aplicación

CUPE - CURVA 11º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU11PE110090	90	**76,27**
CU11PE110110	110	**101,55**
CU11PE110125	125	**112,79**
CU11PE110140	140	**127,25**
CU11PE110160	160	**145,31**
CU11PE110180	180	**242,84**
CU11PE110200	200	**294,22**
CU11PE110225	225	**351,22**
CU11PE110250	250	**421,07**
CU11PE110280	280	**514,99**
CU11PE110315	315	**624,97**
CU11PE110355	355	**1.154,01**
CU11PE110400	400	**1.384,81**
CU11PE110450	450	**1.701,51**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU11PE170090	90	**62,62**
CU11PE170110	110	**80,28**
CU11PE170125	125	**91,12**
CU11PE170140	140	**103,96**
CU11PE170160	160	**111,59**
CU11PE170180	180	**178,22**
CU11PE170200	200	**215,55**
CU11PE170225	225	**255,69**
CU11PE170250	250	**317,10**
CU11PE170280	280	**361,66**
CU11PE170315	315	**466,43**
CU11PE170355	355	**743,78**
CU11PE170400	400	**1.126,31**
CU11PE170450	450	**1.353,91**

Aplicación

CUPE - CURVA 22º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU22PE110090	90	**76,27**
CU22PE110110	110	**101,55**
CU22PE110125	125	**112,79**
CU22PE110140	140	**127,25**
CU22PE110160	160	**145,31**
CU22PE110180	180	**242,84**
CU22PE110200	200	**294,22**
CU22PE110225	225	**351,22**
CU22PE110250	250	**421,07**
CU22PE110280	280	**514,99**
CU22PE110315	315	**624,97**
CU22PE110355	355	**1.154,01**
CU22PE110400	400	**1.384,81**
CU22PE110450	450	**1.701,51**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU22PE170090	90	**62,62**
CU22PE170110	110	**80,28**
CU22PE170125	125	**91,12**
CU22PE170140	140	**103,96**
CU22PE170160	160	**111,59**
CU22PE170180	180	**178,22**
CU22PE170200	200	**215,55**
CU22PE170225	225	**255,69**
CU22PE170250	250	**317,10**
CU22PE170280	280	**361,66**
CU22PE170315	315	**466,43**
CU22PE170355	355	**743,78**
CU22PE170400	400	**1.126,31**
CU22PE170450	450	**1.353,91**

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.

Aplicación

CUPE - CURVA 30º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU30PE110090	90	76,27
CU30PE110110	110	101,55
CU30PE110125	125	112,79
CU30PE110140	140	127,25
CU30PE110160	160	145,31
CU30PE110180	180	242,84
CU30PE110200	200	294,22
CU30PE110225	225	351,22
CU30PE110250	250	421,07
CU30PE110280	280	514,99
CU30PE110315	315	624,97
CU30PE110355	355	1.154,01
CU30PE110400	400	1.384,81
CU30PE110450	450	1.701,51

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU30PE170090	90	62,62
CU30PE170110	110	80,28
CU30PE170125	125	91,12
CU30PE170140	140	103,96
CU30PE170160	160	111,59
CU30PE170180	180	178,22
CU30PE170200	200	215,55
CU30PE170225	225	255,69
CU30PE170250	250	317,10
CU30PE170280	280	361,66
CU30PE170315	315	466,43
CU30PE170355	355	743,78
CU30PE170400	400	1.126,31
CU30PE170450	450	1.353,91

Aplicación

CUPE - CURVA 45º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU45PE110090	90	76,27
CU45PE110110	110	101,55
CU45PE110125	125	112,79
CU45PE110140	140	127,25
CU45PE110160	160	145,31
CU45PE110180	180	242,84
CU45PE110200	200	294,22
CU45PE110225	225	351,22
CU45PE110250	250	421,07
CU45PE110280	280	514,99
CU45PE110315	315	624,97
CU45PE110355	355	1.154,01
CU45PE110400	400	1.384,81
CU45PE110450	450	1.701,51

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU45PE170090	90	62,62
CU45PE170110	110	80,28
CU45PE170125	125	91,12
CU45PE170140	140	103,96
CU45PE170160	160	111,59
CU45PE170180	180	178,22
CU45PE170200	200	215,55
CU45PE170225	225	255,69
CU45PE170250	250	317,10
CU45PE170280	280	361,66
CU45PE170315	315	466,43
CU45PE170355	355	743,78
CU45PE170400	400	1.126,31
CU45PE170450	450	1.353,91

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.

Aplicación

CUPE - CURVA 60º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU60PE110090	90	**76,27**
CU60PE110110	110	**101,55**
CU60PE110125	125	**112,79**
CU60PE110140	140	**127,25**
CU60PE110160	160	**145,31**
CU60PE110180	180	**242,84**
CU60PE110200	200	**294,22**
CU60PE110225	225	**351,22**
CU60PE110250	250	**421,07**
CU60PE110280	280	**514,99**
CU60PE110315	315	**624,97**
CU60PE110355	355	**1.154,01**
CU60PE110400	400	**1.384,81**
CU60PE110450	450	**1.701,51**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU60PE170090	90	**62,62**
CU60PE170110	110	**80,28**
CU60PE170125	125	**91,12**
CU60PE170140	140	**103,96**
CU60PE170160	160	**111,59**
CU60PE170180	180	**178,22**
CU60PE170200	200	**215,55**
CU60PE170225	225	**255,69**
CU60PE170250	250	**317,10**
CU60PE170280	280	**361,66**
CU60PE170315	315	**466,43**
CU60PE170355	355	**743,78**
CU60PE170400	400	**1.126,31**
CU60PE170450	450	**1.353,91**

Aplicación

CUPE - CURVA 90º

Con cuello largo para soldar con accesorios de alta seguridad FRIALEN, o soldadura a tope.

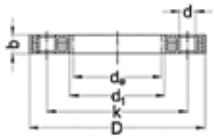
PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU90PE110090	90	**79,07**
CU90PE110110	110	**105,57**
CU90PE110125	125	**121,22**
CU90PE110140	140	**139,28**
CU90PE110160	160	**162,16**
CU90PE110180	180	**267,73**
CU90PE110200	200	**325,14**
CU90PE110225	225	**385,74**
CU90PE110250	250	**480,07**
CU90PE110280	280	**601,29**
CU90PE110315	315	**746,19**
CU90PE110355	355	**1.116,28**
CU90PE110400	400	**1.356,71**
CU90PE110450	450	**1.917,47**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
CU90PE170090	90	**64,63**
CU90PE170110	110	**83,09**
CU90PE170125	125	**96,34**
CU90PE170140	140	**111,19**
CU90PE170160	160	**122,02**
CU90PE170180	180	**195,08**
CU90PE170200	200	**234,81**
CU90PE170225	225	**276,56**
CU90PE170250	250	**358,85**
CU90PE170280	280	**416,65**
CU90PE170315	315	**543,89**
CU90PE170355	355	**741,77**
CU90PE170400	400	**1.105,84**
CU90PE170450	450	**1.565,04**

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.



QDMPE - BRIDA DE ACERO RECUBIERTA DE PP

DIN 2501 MOP 1O/16 BAR

Ref.	Ø Tubo (De)	DN	d1	D	k	b	d	n	€/Ud
QDMPE1600020	20	15	28	95	65	12	14	4	**5,61**
QDMPE1600025	25	20	34	105	75	14	14	4	**6,19**
QDMPE1600032	32	25	42	115	85	14	14	4	**7,97**
QDMPE1600040	40	32	51	140	100	16	18	4	**9,66**
QDMPE1600050	50	40	62	150	110	16	18	4	**11,29**
QDMPE1600063	63	50	78	165	125	19	18	4	**14,04**
QDMPE1600075	75	65	92	185	145	19	18	4	**15,51**
QDMPE1600090	90	80	108	200	160	21	18	8	**18,47**
QDMPE1600110	110	100	128	220	180	22	18	8	**22,31**
QDMPE1600125	125	100	135	220	180	22	18	8	**22,31**
QDMPE1600140	140	125	158	250	210	26	18	8	**33,35**
QDMPE1600160	160	150	178	285	240	27	22	8	**33,96**
QDMPE1600180	180	150	188	285	240	27	22	8	**38,94**

DIN 2501 MOP 1O BAR

Ref.	Ø Tubo (De)	DN	d1	D	k	b	d	n	€/Ud
QDMPE1000200	200	200	235	340	295	24	22	8	**51,01**
QDMPE1000225	225	200	238	340	295	24	22	8	**51,01**
QDMPE1000250	250	250	288	406	350	31	22	12	**63,84**
QDMPE1000280	280	250	294	406	350	34	22	12	**65,05**
QDMPE1000315	315	300	338	460	400	34	22	12	**99,31**
QDMPE1000355	355	350	376	520	460	39	22	16	**185,95**
QDMPE1000400	400	400	430	580	515	43	26	16	**268,35**
QDMPE1000450	450	500	517	675	620	54	26	20	**358,21**
QDMPE1000500	500	500	533	675	620	54	26	20	**358,21**
QDMPE1000560	560	600	618	796	725	64	30	20	**684,09**
QDMPE1000630	630	600	645	800	725	58	30	20	**684,09**

DIN 2501 MOP 16 BAR

Ref.	Ø Tubo (De)	DN	d1	D	k	b	d	n	€/Ud
QDMPE1600200	200	200	235	340	295	24	22	12	**107,65**
QDMPE1600225	225	200	238	340	295	24	22	12	**107,65**
QDMPE1600250	250	250	288	409	355	30	26	12	**133,34**
QDMPE1600280	280	250	294	409	355	30	26	12	**133,34**
QDMPE1600315	315	300	338	463	410	34	26	12	**203,71**
QDMPE1600355	355	350	376	515	470	42	26	16	**385,39**
QDMPE1600400	400	400	430	574	525	46	30	16	**376,35**

Para otras medidas, diámetros y tipo de accesorios, consultar.

Notas

Notas

Accesorios de Polietileno inyectados cortos

INFRAESTRUCTURA

MASA tubos y sistemas

aliaxis

Accesorios de Polietileno inyectados cortos

Portabridas

Aplicación

QBE - PORTABRIDAS CORTOS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
QBE11020	20	**1,90**
QBE11025	25	**1,90**
QBE11032	32	**2,25**
QBE11040	40	**2,72**
QBE11050	50	**3,32**
QBE11063	63	**4,12**
QBE11075	75	**4,90**
QBE11090	90	**6,99**
QBE11110	110	**9,02**
QBE11125	125	**10,88**
QBE11140	140	**12,70**
QBE11160	160	**16,03**
QBE11180	180	**24,86**
QBE11200	200	**27,40**
QBE11225	225	**30,52**
QBE11250	250	**46,33**
QBE11280	280	**50,59**
QBE11315	315	**59,61**
QBE11355	355	**160,32**
QBE11400	400	**198,55**
QBE11450	450	**370,52**
QBE11500	500	**310,00**
QBE11560	560	**479,55**
QBE11630	630	**406,86**
QBE11710	710	**622,74**
QBE11800	800	**858,79**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
QBE17050	50	**3,01**
QBE17063	63	**3,70**
QBE17075	75	**4,40**
QBE17090	90	**6,44**
QBE17110	110	**8,16**
QBE17125	125	**10,00**
QBE17140	140	**11,64**
QBE17160	160	**14,42**
QBE17180	180	**21,07**
QBE17200	200	**26,34**
QBE17225	225	**29,49**
QBE17250	250	**42,18**
QBE17280	280	**41,51**
QBE17315	315	**56,90**
QBE17355	355	**106,55**
QBE17400	400	**138,28**
QBE17450	450	**257,94**
QBE17500	500	**227,68**
QBE17560	560	**368,15**
QBE17630	630	**290,65**
QBE17710	710	**498,20**
QBE17800	800	**636,58**
QBE17900	900	**761,13**
QBE171000	1000	**1.181,67**

Aplicación

TBE - TÉS IGUALES A 90° CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TBE11020	20	**1,69**
TBE11025	25	**1,69**
TBE11032	32	**2,11**
TBE11040	40	**3,40**
TBE11050	50	**4,57**
TBE11063	63	**7,05**
TBE11075	75	**14,26**
TBE11090	90	**21,25**
TBE11110	110	**31,23**
TBE11125	125	**43,01**
TBE11140	140	**54,51**
TBE11160	160	**91,68**
TBE11180	180	**117,51**
TBE11200	200	**168,41**
TBE11225	225	**200,29**
TBE11250	250	**254,80**
TBE11280	280	**344,47**
TBE11315	315	**489,33**
TBE11355	355	**896,84**
TBE11400	400	**1.339,12**
TBE11450	450	**1.769,21**
TBE11500	500	**2.261,16**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TBE17050	50	**4,04**
TBE17063	63	**5,51**
TBE17075	75	**11,25**
TBE17090	90	**16,00**
TBE17110	110	**26,56**
TBE17125	125	**36,78**
TBE17140	140	**43,46**
TBE17160	160	**81,68**
TBE17180	180	**100,40**
TBE17200	200	**137,06**
TBE17225	225	**160,93**
TBE17250	250	**213,54**
TBE17280	280	**241,40**
TBE17315	315	**321,07**
TBE17355	355	**757,05**
TBE17400	400	**1.034,68**
TBE17450	450	**1.438,92**
TBE17500	500	**1.851,76**

Aplicación

TRBE - TÉS REDUCIDAS A 90° CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TRBE11090050	90-50	**31,74**
TRBE11110032	110-32	**45,63**
TRBE111100500	110-50	**46,57**
TRBE11125063	125-63	**65,18**
TRBE11140063	140-63	**81,79**
TRBE11140075	140-75	**81,79**
TRBE11140090	140-90	**83,08**
TRBE11140110	140-110	**83,08**
TRBE11160110	160-110	**146,22**
TRBE11160125	160-125	**146,22**
TRBE11180063	180-63	**171,17**
TRBE11180075	180-75	**171,17**
TRBE11180125	180-125	**176,67**
TRBE11225110	225-110	**310,40**
TRBE11225125	225-125	**310,40**
TRBE11225160	225-160	**322,68**
TRBE11250160	250-160	**401,44**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TRBE17110090	110-90	**47,52**
TRBE17140063	140-63	**63,47**
TRBE17140075	140-75	**63,78**
TRBE17140090	1409-90	**64,81**
TRBE17140110	140-110	**66,13**
TRBE17160110	160-110	**129,43**
TRBE17160125	160-125	**129,43**
TRBE17180063	180-63	**146,39**
TRBE17180075	180-75	**146,39**
TRBE17180125	180-125	**150,87**
TRBE17225110	225-110	**258,90**
TRBE17225125	225-125	**258,90**
TRBE17225160	225-160	**258,90**

Aplicación

TRCB - TÉS REDUCIDAS MECANIZADAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TRCB11280063	280-63	**959,92**
TRCB11280075	280-75	**983,84**
TRCB11280090	280-90	**1.023,68**
TRCB11280110	280-110	**1.074,13**
TRCB11280125	280-125	**1.130,20**
TRCB11280140	280-140	**1.183,02**
TRCB11280160	280-160	**1.362,67**
TRCB11280180	280-180	**1.487,68**
TRCB11280200	280-200	**1.611,26**
TRCB11280225	280-225	**1.989,96**
TRCB11315075	315-75	**1.050,18**
TRCB11315090	315-90	**1.083,52**
TRCB11315110	315-110	**1.382,72**
TRCB11315125	315-125	**1.446,44**
TRCB11315140	315-140	**1.512,93**
TRCB11315160	315-160	**1.603,16**
TRCB11315180	315-180	**1.697,63**
TRCB11315200	315-200	**1.781,29**
TRCB11315225	315-225	**2.326,22**
TRCB11315250	315-250	**2.512,06**
TRCB11355090	355-90	**1.270,96**
TRCB11355110	355-110	**1.391,63**
TRCB11355125	355-125	**1.446,31**
TRCB11355140	355-140	**1.533,22**
TRCB11355160	355-160	**1.883,66**
TRCB11355180	355-180	**1.991,23**
TRCB11355200	355-200	**2.110,90**
TRCB11355225	355-225	**2.250,49**
TRCB11355250	355-250	**2.424,53**
TRCB11355280	355-280	**3.079,93**
TRCB11400110	400-110	**1.669,68**
TRCB11400125	400-125	**1.745,37**
TRCB11400140	400-140	**1.818,73**
TRCB11400160	400-160	**1.887,67**
TRCB11400180	400-180	**2.343,64**
TRCB11400200	400-200	**2.472,55**
TRCB11400225	400-225	**2.610,56**
TRCB11400250	400-250	**2.811,29**
TRCB11400280	400-280	**3.482,81**
TRCB11400315	400-315	**3.819,04**
TRCB11450125	450-125	**1.799,86**
TRCB11450140	450-140	**1.876,04**
TRCB11450160	450-160	**1.979,40**
TRCB11450180	450-180	**2.371,49**
TRCB11450200	450-200	**2.496,49**
TRCB11450225	450-225	**2.615,87**
TRCB11450250	450-250	**3.174,39**

Ref.	DN	€/Ud.
TRCB11450280	450-280	**3.417,61**
TRCB11450315	450-315	**3.744,52**
TRCB11450355	450-355	**4.956,49**
TRCB11500140	500-140	**2.262,16**
TRCB11500160	500-160	**2.352,83**
TRCB11500180	500-180	**2.480,34**
TRCB11500200	500-200	**2.610,56**
TRCB11500225	500-225	**3.768,46**
TRCB11500250	500-250	**4.046,06**
TRCB11500280	500-280	**4.082,25**
TRCB11500315	500-315	**4.712,96**
TRCB11500355	500-355	**5.132,86**
TRCB11500400	500-400	**5.850,68**
TRCB11560160	560-160	**3.006,62**
TRCB11560180	560-180	**3.176,81**
TRCB11560200	560-200	**3.301,40**
TRCB11560225	560-225	**3.579,56**
TRCB11560250	560-250	**3.693,74**
TRCB11560280	560-280	**4.021,98**
TRCB11560315	560-315	**4.594,45**
TRCB11560355	560-355	**5.634,08**
TRCB11560400	560-400	**6.370,52**
TRCB11560450	560-450	**8.124,53**
TRCB11560560	560-560	**12.536,65**
TRCB11630180	630-180	**3.413,27**
TRCB11630200	630-200	**3.550,27**
TRCB11630225	630-225	**3.770,80**
TRCB11630250	630-250	**4.069,70**
TRCB11630280	630-280	**4.371,33**
TRCB11630315	630-315	**5.761,84**
TRCB11630355	630-355	**6.241,45**
TRCB11630400	630-400	**7.064,21**
TRCB11630450	630-450	**8.491,64**
TRCB11630500	630-500	**10.911,72**
TRCB11630630	630-630	**19.398,73**
TRCB11710180	710-180	**5.023,39**
TRCB11710200	710-200	**5.194,75**
TRCB11710225	710-225	**5.361,26**
TRCB11710250	710-250	**5.678,51**
TRCB11710280	710-280	**5.948,15**
TRCB11710315	710-315	**6.661,91**
TRCB11710355	710-355	**7.139,36**
TRCB11710400	710-400	**7.807,14**
TRCB11710450	710-450	**7.616,63**
TRCB11710500	710-500	**10.611,45**
TRCB11710560	710-560	**12.343,54**
TRCB11710710	710-710	**22.507,75**

Aplicación

TRCB - TÉS REDUCIDAS MECANIZADAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
TRCB17280063	280-63	**923,73**
TRCB17280075	280-75	**946,82**
TRCB17280090	280-90	**985,21**
TRCB17280110	280-110	**1.033,60**
TRCB17280125	280-125	**1.087,54**
TRCB17280140	280-140	**1.138,44**
TRCB17280160	280-160	**1.311,33**
TRCB17280180	280-180	**1.431,61**
TRCB17280200	280-200	**1.550,57**
TRCB17280225	280-225	**1.914,85**
TRCB17315075	315-75	**1.010,68**
TRCB17315090	315-90	**1.042,67**
TRCB17315110	315-110	**1.330,63**
TRCB17315125	315-125	**1.392,08**
TRCB17315140	315-140	**1.297,20**
TRCB17315160	315-160	**1.542,75**
TRCB17315180	315-180	**1.633,59**
TRCB17315200	315-200	**1.714,22**
TRCB17315225	315-225	**2.238,38**
TRCB17315250	315-250	**2.417,34**
TRCB17355090	355-90	**1.222,91**
TRCB17355110	355-110	**1.339,18**
TRCB17355125	355-125	**1.391,63**
TRCB17355140	355-140	**1.475,43**
TRCB17355160	355-160	**1.812,55**
TRCB17355180	355-180	**1.916,26**
TRCB17355200	355-200	**2.031,33**
TRCB17355225	355-225	**2.165,75**
TRCB17355250	355-250	**2.333,13**
TRCB17355280	355-280	**2.963,85**
TRCB17400110	400-110	**1.606,64**
TRCB17400125	400-125	**1.679,76**
TRCB17400140	400-140	**1.750,14**
TRCB17400160	400-160	**1.816,56**
TRCB17400180	400-180	**2.255,25**
TRCB17400200	400-200	**2.379,36**
TRCB17400225	400-225	**2.512,20**
TRCB17400250	400-250	**2.705,41**
TRCB17400280	400-280	**3.351,43**
TRCB17400315	400-315	**3.675,03**
TRCB17450125	450-125	**1.731,95**
TRCB17450140	450-140	**1.805,26**
TRCB17450160	450-160	**1.904,85**
TRCB17450180	450-180	**2.282,07**
TRCB17450200	450-200	**2.402,37**
TRCB17450225	450-225	**2.517,40**
TRCB17450250	450-250	**3.054,68**

Ref.	DN	€/Ud.
TRCB17450280	450-280	**3.288,54**
TRCB17450315	450-315	**3.603,36**
TRCB17450355	450-355	**4.769,62**
TRCB17500140	500-140	**2.177,10**
TRCB17500160	500-160	**2.264,33**
TRCB17500180	500-180	**2.386,88**
TRCB17500200	500-200	**2.512,20**
TRCB17500225	500-225	**3.626,27**
TRCB17500250	500-250	**3.893,46**
TRCB17500280	500-280	**3.928,41**
TRCB17500315	500-315	**4.535,31**
TRCB17500355	500-355	**4.939,34**
TRCB17500400	500-400	**5.630,19**
TRCB17560160	560-160	**2.893,34**
TRCB17560180	560-180	**3.056,99**
TRCB17560200	560-200	**3.176,95**
TRCB17560225	560-225	**3.444,72**
TRCB17560250	560-250	**3.554,51**
TRCB17560280	560-280	**3.870,25**
TRCB17560315	560-315	**2.979,11**
TRCB17560355	560-355	**5.421,54**
TRCB17560400	560-400	**6.130,29**
TRCB17560450	560-450	**7.818,23**
TRCB17560560	560-560	**12.063,96**
TRCB17630180	630-180	**3.284,67**
TRCB17630200	630-200	**3.416,44**
TRCB17630225	630-225	**3.628,59**
TRCB17630250	630-250	**3.916,24**
TRCB17630280	630-280	**4.206,54**
TRCB17630315	630-315	**5.544,68**
TRCB17630355	630-355	**6.006,28**
TRCB17630400	630-400	**6.797,88**
TRCB17630450	630-450	**8.171,38**
TRCB17630500	630-500	**10.500,28**
TRCB17630630	630-630	**18.667,38**
TRCB17710180	710-180	**4.834,10**
TRCB17710200	710-200	**4.998,92**
TRCB17710225	710-225	**5.159,06**
TRCB17710250	710-250	**5.464,36**
TRCB17710280	710-280	**5.723,89**
TRCB17710315	710-315	**6.410,76**
TRCB17710355	710-355	**6.870,13**
TRCB17710400	710-400	**7.512,81**
TRCB17710450	710-450	**8.717,15**
TRCB17710500	710-500	**10.211,49**
TRCB17710560	710-560	**11.878,27**
TRCB17710710	710-710	**21.659,16**

Aplicación

RBE - REDUCCIONES CONCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
RBE11025020	25-20	**3,32**
RBE11032020	32-20	**3,87**
RBE11032025	32-25	**3,87**
RBE11040020	40-20	**4,43**
RBE11040025	40-25	**4,43**
RBE11040032	40-32	**4,43**
RBE11050025	50-25	**4,62**
RBE11050032	50-32	**4,62**
RBE11050040	50-40	**4,62**
RBE11063032	63-32	**5,60**
RBE11063040	63-40	**5,60**
RBE11063050	63-50	**5,60**
RBE11075032	75-32	**7,21**
RBE11075040	75-40	**7,21**
RBE11075050	75-50	**7,21**
RBE11075063	75-63	**7,21**
RBE11090050	90-50	**7,97**
RBE11090063	90-63	**7,97**
RBE11090075	90-75	**7,97**
RBE11110050	110-50	**10,19**
RBE11110063	110-63	**10,19**
RBE11110075	110-75	**10,19**
RBE11110090	110-90	**10,19**
RBE11125063	125-63	**13,09**
RBE11125075	125-75	**13,09**
RBE11125090	125-90	**13,09**
RBE11125110	125-110	**13,09**
RBE11140075	140-75	**15,84**
RBE11140090	140-90	**15,84**
RBE11140110	140-110	**15,84**
RBE11140125	140-125	**15,84**
RBE11160090	160-90	**18,54**
RBE11160110	160-110	**18,54**
RBE11160125	160-125	**18,54**
RBE11160140	160-140	**18,54**
RBE11180090	180-90	**29,12**
RBE11180110	180-110	**27,43**
RBE11180125	180-125	**25,26**
RBE11180140	180-140	**24,00**
RBE11180160	180-160	**22,91**
RBE11200140	200-140	**65,60**
RBE11200160	200-160	**37,56**
RBE11200180	200-180	**31,51**

Ref.	DN	€/Ud.
RBE11225140	225-140	**78,38**
RBE11225160	225-160	**48,44**
RBE11225180	225-180	**56,38**
RBE11225200	225-200	**53,32**
RBE11250160	250-160	**78,71**
RBE11250180	250-180	**76,42**
RBE11250200	250-200	**72,41**
RBE11250225	250-225	**72,61**
RBE11280200	280-200	**100,00**
RBE11280225	280-225	**90,53**
RBE11280250	280-250	**87,17**
RBE11315200	315-200	**123,93**
RBE11315225	315-225	**109,61**
RBE11315250	315-250	**99,85**
RBE11315280	315-280	**93,55**
RBE11355200	355-200	**217,48**
RBE11355225	355-225	**209,13**
RBE11355250	355-250	**132,86**
RBE11355280	355-280	**119,01**
RBE11355315	355-315	**113,48**
RBE11400225	400-225	**207,55**
RBE11400250	400-250	**185,44**
RBE11400280	400-280	**629,71**
RBE11400315	400-315	**190,98**
RBE11400355	400-355	**132,86**
RBE11450280	450-280	**900,37**
RBE11450315	450-315	**799,06**
RBE11450355	450-355	**576,14**
RBE11450400	450-400	**193,74**
RBE11500280	500-280	**1.575,62**
RBE11500315	500-315	**332,16**
RBE11500355	500-355	**1.051,35**
RBE11500400	500-400	**276,78**
RBE11500450	500-450	**249,06**
RBE11560355	560-355	**1.821,55**
RBE11560400	560-400	**1.374,56**
RBE11560450	560-450	**837,32**
RBE11560500	560-500	**343,20**
RBE11630355	630-355	**2.535,19**
RBE11630400	630-400	**617,21**
RBE11630450	630-450	**1.858,07**
RBE11630500	630-500	**492,66**
RBE11630560	630-560	**409,62**

Aplicación

RBE - REDUCCIONES CONCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
RBE17050032	50-32	**4,43**
RBE17050040	50-40	**4,43**
RBE17063032	63-32	**5,31**
RBE17063040	63-40	**5,31**
RBE17063050	63-50	**5,31**
RBE17075032	75-32	**6,82**
RBE17075040	75-40	**6,82**
RBE17075050	75-50	**6,82**
RBE17075063	75-63	**6,82**
RBE17090050	90-50	**7,63**
RBE17090063	90-63	**7,63**
RBE17090075	90-75	**7,63**
RBE17110050	110-50	**9,72**
RBE17110063	110-63	**9,72**
RBE17110075	110-75	**9,72**
RBE17110090	110-90	**9,72**
RBE17125063	125-63	**12,47**
RBE17125075	125-75	**12,47**
RBE17125090	125-90	**12,47**
RBE17125110	125-110	**12,47**
RBE17140075	140-75	**15,12**
RBE17140090	140-90	**15,12**
RBE17140110	140-110	**15,12**
RBE17140125	140-125	**15,12**
RBE17160090	160-90	**17,66**
RBE17160110	160-110	**17,66**
RBE17160125	160-125	**17,66**
RBE17160140	160-140	**17,66**
RBE17180090	180-90	**27,70**
RBE17180110	180-110	**26,11**
RBE17180125	180-125	**24,08**
RBE17180140	180-140	**22,86**
RBE17180160	180-160	**17,00**
RBE17200140	200-140	**62,48**
RBE17200160	200-160	**29,06**
RBE17200180	200-180	**26,62**
RBE17225140	225-140	**74,58**
RBE17225160	225-160	**49,40**
RBE17225180	225-180	**53,70**
RBE17225200	225-200	**37,79**
RBE17250160	250-160	**61,75**
RBE17250180	250-180	**72,81**
RBE17250200	250-200	**56,90**
RBE17250225	250-225	**52,82**
RBE17280200	280-200	**77,50**
RBE17280225	280-225	**88,78**

Ref.	DN	€/Ud.
RBE17280250	280-250	**69,27**
RBE17315200	315-200	**117,98**
RBE17315225	315-225	**107,47**
RBE17315250	315-250	**98,00**
RBE17315280	315-280	**91,74**
RBE17355200	355-200	**213,37**
RBE17355225	355-225	**205,16**
RBE17355250	355-250	**95,48**
RBE17355280	355-280	**91,33**
RBE17355315	355-315	**79,14**
RBE17400225	400-225	**756,80**
RBE17400250	400-250	**138,39**
RBE17400280	400-280	**629,71**
RBE17400315	400-315	**164,72**
RBE17400355	400-355	**99,60**
RBE17450280	450-280	**900,37**
RBE17450315	450-315	**448,90**
RBE17450355	450-355	**799,06**
RBE17450400	450-400	**135,58**
RBE17500280	500-280	**1.575,62**
RBE17500315	500-315	**230,55**
RBE17500355	500-355	**960,34**
RBE17500400	500-400	**185,44**
RBE17500450	500-450	**179,90**
RBE17560355	560-355	**2.051,54**
RBE17560400	560-400	**1.286,56**
RBE17560450	560-450	**802,26**
RBE17560500	560-500	**226,96**
RBE17630355	630-355	**2.216,58**
RBE17630400	630-400	**484,37**
RBE17630450	630-450	**1.726,72**
RBE17630500	630-500	**355,96**
RBE17630560	630-560	**304,45**
RBE17710500	710-500	**629,00**
RBE17710560	710-560	**1.574,13**
RBE17710630	70-630	**452,10**
RBE17800560	800-560	**660,11**
RBE17800630	800-630	**772,21**
RBE17800710	800-710	**639,56**
RBE17900630	900-630	**1.320,23**
RBE17900710	900-710	**3.348,78**
RBE17900800	900-800	**853,16**
RBE171000710	1000-710	**5.182,48**
RBE171000800	1000-800	**4.358,91**
RBE171000900	1000-900	**3.559,16**

Aplicación

REBE - REDUCCIONES EXCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
REBE11160090	160-90	**208,27**
REBE11160110	160-110	**186,89**
REBE11160125	160-125	**167,05**
REBE11160140	160-140	**147,20**
REBE11180110	180-110	**246,95**
REBE11180125	180-125	**219,33**
REBE11180140	180-140	**203,38**
REBE11180160	180-160	**187,15**
REBE11200125	200-125	**266,24**
REBE11200140	200-140	**242,03**
REBE11200160	200-160	**214,99**
REBE11200180	200-180	**203,38**
REBE11225140	225-140	**334,56**
REBE11225160	225-160	**309,56**
REBE11225180	225-180	**269,36**
REBE11225200	225-200	**245,14**
REBE11250160	250-160	**396,42**
REBE11250180	250-180	**382,22**
REBE11250200	250-200	**346,20**
REBE11250225	250-225	**298,26**
REBE11280180	280-180	**445,95**
REBE11280200	280-200	**397,98**
REBE11280225	280-225	**362,41**
REBE11280250	280-250	**321,42**
REBE11315200	315-200	**493,62**
REBE11315225	315-225	**436,38**
REBE11315250	315-250	**378,39**
REBE11315280	315-280	**342,53**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
REBE17160090	160-90	**198,26**
REBE17160110	160-110	**172,17**
REBE17160125	160-125	**156,71**
REBE17160140	160-140	**139,45**
REBE17180110	180-110	**235,33**
REBE17180125	180-125	**208,80**
REBE17180140	180-140	**190,24**
REBE17180160	180-160	**174,79**
REBE17200125	200-125	**253,63**
REBE17200140	200-140	**229,18**
REBE17200160	200-160	**202,07**
REBE17200180	200-180	**190,49**
REBE17225140	225-140	**318,33**
REBE17225160	225-160	**297,98**
REBE17225180	225-180	**260,06**
REBE17225200	225-200	**233,53**
REBE17250160	250-160	**377,89**
REBE17250180	250-180	**363,44**
REBE17250200	250-200	**333,01**
REBE17250225	250-225	**277,35**
REBE17280180	280-180	**424,51**
REBE17280200	280-200	**390,55**
REBE17280225	280-225	**351,57**
REBE17280250	280-250	**301,30**
REBE17315200	315-200	**470,15**
REBE17315225	315-225	**416,30**
REBE17315250	315-250	**364,19**
REBE17315280	315-280	**330,72**

Aplicación

GBE - CURVAS CORTAS DE 90°

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 16 bar (agua) / 10 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
GBE11020	20	**2,11**
GBE11025	25	**2,20**
GBE11032	32	**2,25**
GBE11040	40	**2,95**
GBE11050	50	**3,70**
GBE11063	63	**5,31**
GBE11075	75	**7,35**
GBE11090	90	**10,64**
GBE11110	110	**20,22**
GBE11125	125	**28,54**
GBE11140	140	**38,12**
GBE11160	160	**46,47**
GBE11180	180	**55,01**
GBE11200	200	**81,97**
GBE11225	225	**97,75**
GBE11250	250	**188,18**
GBE11280	280	**244,70**
GBE11315	315	**337,76**
GBE11355	355	**774,84**
GBE11400	400	**1.063,99**
GBE11450	450	**1.396,20**
GBE11500	500	**1.801,09**

PE 100 SDR17 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua) / 5 bar (gas)

Ref.	DN	€/Ud.
GBE17050	50	**3,54**
GBE17063	63	**4,90**
GBE17075	75	**7,21**
GBE17090	90	**9,35**
GBE17110	110	**19,71**
GBE17125	125	**25,08**
GBE17140	140	**36,38**
GBE17160	160	**40,15**
GBE17180	180	**49,66**
GBE17200	200	**61,48**
GBE17225	225	**75,76**
GBE17250	250	**127,96**
GBE17280	280	**166,29**
GBE17315	315	**229,74**
GBE17355	355	**570,87**
GBE17400	400	**794,97**
GBE17450	450	**1.039,22**
GBE17500	500	**1.311,39**

Aplicación

REBE - REDUCCIONES EXCÉNTRICAS CORTAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	DN	€/Ud.
BBEC11020E	20	**13,50**
BBEC11025E	25	**16,76**
BBEC11032E	32	**17,34**
BBEC11040E	40	**24,58**
BBEC11050E	50	**30,60**
BBEC11063E	63	**40,26**
BBEC11075E	75	**66,85**
BBEC11110E	110	**103,07**

Aplicación

BBEL - UNIONES TRES PIEZAS LARGAS

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	DN	€/Ud.
BBEL11020E	20	**13,50**
BBEL11025E	25	**16,76**
BBEL11032E	32	**17,34**
BBEL11040E	40	**24,58**
BBEL11050E	50	**30,60**
BBEL11063E	63	**40,26**
BBEL11075E	75	**69,16**
BBEL11110E	110	**104,38**

Aplicación

DBME - TERMINAL ROSCA HEMBRA LARGO

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 10 bar (agua)

Ref.	DN	€/Ud.
DBME11020012	20 x ½"	**5,60**
DBME11025034	25 x ¾"	**7,26**
DBME11032100	32 x 1"	**8,52**
DBME11040114	40 x 1 ¼"	**9,97**
DBME11050112	50 x 1 ½"	**12,51**
DBME11063200	63 x 2"	**14,84**

Aplicación

KBFE - TERMINAL ROSCA MACHO CORTO

Con cuello corto para soldadura a tope

PE 100 SDR11 - Máxima presión de trabajo permitida 8 bar (agua)

Ref.	DN	€/Ud.
KBFE11020012	20 x ½"	**7,82**
KBFE11025034	25 x ¾"	**9,55**
KBFE11032100	32 x 1"	**12,06**
KBFE11040114	40 x 1 ¼"	**13,42**
KBFE11050112	50 x 1 ½"	**22,94**
KBFE11063200	63 x 2"	**27,03**

Uniones y adaptadores brida

Carretes de desmontaje

Abrazaderas de reparación

Accesorios metálicos

INFRAESTRUCTURA

aliaxis

Accesorios metálicos

Uniones y adaptadores bridas

GRUPO DE PRODUCTOS		Rango de DN (mm)	FUND. DÚCTIL	FUNDICIÓN	ACERO	ACERO INOX.	PVC	POLIPROPILENO	PE-MD/PE80	PE-AD/PE100	FIBRA DE POLIÉSTER	ABS	HORMIGÓN	FIBROCEMTO	COBRE	PLOMO
SOLUCIONES PARA POLIETILENO																
AQUAFAST (AUTOBLOCANTE)	Unión	63-315					●	●	●	●						
	Adaptador Brida	63-315					●	●	●	●						
AQUAGRIP (AUTOBLOCANTE)	Adaptador Brida	355 en adelante						●	●	●						
LINERGRIP	Adaptador Brida	350-1600						●	●	●						
SOLUCIONES PARA GRAN TOLERANCIA																
MAXIFIT	Unión	40-700	●	●	●	●	●				1		●		●	1
	Adaptador Brida	40-700	●	●	●	●	●				1		●		●	1
	Unión Reducida	40-700	●	●	●	●	●				1		●		●	1
MAXIFIT XTRA	Unión	50-300	●	●	●	●	●				1		●		●	1
MEGAFIT	Unión	50-300	●	●	●	●	●				1		●		●	1
	Adaptador Brida	50-300	●	●	●	●	●				1		●		●	1
ULTRAGRIP (AUTOBLOCANTE)	Unión	50-400	●	●	●		●	2	2	2	1			2		
	Adaptador Brida	50-400	●	●	●		●	2	2	2	1			2		
	Unión Reducida	50-300	●	●	●		●	2	2	2	1			2		
	Tapones	50-300	●	●	●		●	2	2	2	1			2		
	Pecatadaptor	80-200	●	●	●		●									
SOLUCIONES ESPECIALIZADAS																
FLEXLOCK (AUTOBLOCANTE)	Unión	50-300	●		●											
	Adaptador Brida	50-300	●		●											
QUICKFIT	Unión	40-300	●	●	●	●	●				1	●	●	1	●	
	Adaptador Brida	40-300	●	●	●	●	●				1	●	●	1	●	
GRAN DIÁMETRO	Unión	350 en adelante	●	●	●	●	●				1	●	●	1		
	Adaptador Brida	350 en adelante	●	●	●	●	●				1	●	●	1		
	Unión Reducida	350 en adelante	●	●	●	●	●				1	●	●	1		
CARRETES DE DESMONTAJE		50 en adelante	●	●	●	●			●	●	●					
SOLUCIONES PARA REPARACIÓN																
EASIRANGE	Abrazadera Easiclamp	50-600	●	●	●			1					1			
	Te Embridada	80-300	●	●	●											
	Easicollar	300-1200	●	●										●		
HANDIRANGE	Abrazadera Handiclamp	50-600	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	

(1) Consultar aplicaciones
(2) Sólo en versión autoblocante

Aplicación

Válido para

PE PVC

AQUAFAST - UNIONES

Ref.	DN	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
707000000063	63	16	**103,14**
707000000075	75	16	**113,41**
707000000090	90	16	**123,10**
707000000110	110	16	**134,03**
707000000125	125	16	**161,98**
707000000140	140	16	**182,02**
707000000160	160	16	**210,57**
707000000180	180	16	**304,50**
707000000200	200	16	**399,26**
707000000225	225	16	**494,82**
707000000250	250	16	**607,29**
707000000280	280	16	**728,86**
707000000315	315	16	**853,51**

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Anillo: Fundición Dúctil
Tornillos y Tuercas: Sheraplex.
EPDM para Aplicaciones en Agua

Aplicación

Válido para

PE PVC

AQUAFAST - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	**Taladro PN**	
708000000063	63	16	50 / 65	10 / 16	**72,63**
708000000075	75	16	65 / 80	10 / 16	**77,97**
708000000090	90	16	65 / 80	10 / 16	**89,99**
708000000110	110	16	100	10 / 16	**100,58**
708000000125	125	16	100 / 125	10 / 16	**121,68**
708000000140	140	16	125	10 / 16	**142,10**
708000000160	160	16	150	10 / 16	**160,89**
708000000180	180	16	150	10 / 16	**212,70**
708000000200	200	16	200	10 / 16	**272,02**
708000000225	225	16	200	10 / 16	**329,88**
708000000250	250	16	250	10 / 16	**397,64**
708000000280	280	16	250	10 / 16	**477,63**
708000000315	315	16	300	10 / 16	**564,32**

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Anillo: Fundición Dúctil
Tornillos y Tuercas: Sheraplex.
EPDM para Aplicaciones en Agua

Aplicación

Válido para

PE PVC

AQUAFAST -UNIONES PARA GRANDES DIÁMETROS

Ref.	DN	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.
707000000355	355	16	2.657,10
707000000400	400	16	2.916,91
707000000450	450	16	3.913,29

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11
Anillo antitracción: Fundición Dúctil
Tornillos y tuercas: Acero Inoxidable
Junta: EPDM para Aplicaciones en Agua.
Ideal para tubos con ovalación

AQUAFAST -ADAPTADORES DE BRIDA PARA GRANDES DIÁMETROS

Ref.	DN	Presión Máx. Trabajo (bar)	Brida		€/Ud.
			DN	**Taladro PN**	
708000300355	355	16	300	10 / 16	**1.641,93**
708000350355	355	16	350	10 / 16	**1.674,78**
708000350400	400	16	350	10 / 16	**1.893,48**
708000400400	400	16	400	10 / 16	**1.931,38**
708000400450	450	16	400	10 / 16	**2.652,62**
708000450450	450	16	450	10 / 16	**2.705,66**
708000500450	450	16	500	10 / 16	**2.759,75**

Aplicación

Válido para

PE

AQUAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDA ANTITRACCIÓN-AUTOBLOCANTE DE GRAN DIÁMETRO

SDR11

Ref.	Ø Tubo	Brida		€/Ud.*
		DN	**Taladro PN**	
161355300110	355	300	10	**CONSULTAR**
161355300100	355	300	16	**3.274,54**
161355350100	355	350	16	**3.274,54**
161400300100	400	300	16	**5.190,73**
161400350100	400	350	16	**5.190,73**
161400400110	400	400	10	**5.190,73**
161400400100	400	400	16	**5.190,73**
161450350100	450	350	16	**6.673,37**
161450400110	450	400	10	**CONSULTAR**
161450400100	450	400	16	**6.673,37**
161450450110	450	450	10	**6.355,43**
161450450100	450	450	16	**6.673,37**
161450500110	450	500	10	**CONSULTAR**

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11
Tornillos y tuercas: hasta d800 Fluoreno, d900 en adelante galvanizado
Junta: EPDM para Aplicaciones en Agua.
Ideal para tubos con ovalación

Aplicación

Válido para

PE

AQUAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDA ANTITRACCIÓN-AUTOBLOCANTE DE GRAN DIÁMETRO

SDR17/17,6

Ref.	Ø Tubo	Brida		€/Ud.*
		DN	**Taladro PN**	
161355350200	355	350	16	**3.274,54**
161400300200	400	300	16	**5.190,73**
161400350200	400	350	16	**5.190,73**
161400400210	400	400	10	**5.190,73**
161400400200	400	400	16	**5.190,73**
161450350200	450	350	16	**6.673,37**
161450400210	450	400	10	**6.673,37**
161450400200	450	400	16	**6.673,37**
161450450210	450	450	10	**6.355,43**
161450450200	450	450	16	**6.673,37**
161500450200	500	450	16	**8.166,58**
161500500210	500	500	10	**8.166,58**
161500500200	500	500	16	**8.166,58**
161560450200	560	450	16	**10.756,65**
161560500210	560	500	10	**10.756,65**
161560500200	560	500	16	**10.756,65**
161630500200	630	500	16	**15.294,92**
161630600210	630	600	10	**15.294,92**
161630600200	630	600	16	**15.294,92**
161710600210	710	600	10	**CONSULTAR**
161710600200	710	600	16	**19.375,96**
161710700210	710	700	10	**19.375,96**
161710700200	710	700	16	**19.375,96**

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11
Tornillos y tuercas: hasta d800 Fluoreno, d900 en adelante galvanizado
Junta: EPDM para Aplicaciones en Agua.
Ideal para tubos con ovalación

** Fabricación hasta 1600: otras medidas y/o PN consultar.*

Aplicación

Válido para

MAXIFIT - UNIONES

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	**Gas**	
701000000005	40	047.9 - 059.5	16	6	**54,87**
701000000010	50	057.0 - 074.0	16	6	**44,34**
701000000015	65	063.0 - 085.0	16	6	**48,05**
701000000020	80	085.0 - 107.0	16	6	**54,66**
701000000030	100	107.0 - 132.0	16	6	**65,90**
701000000035	125	132.0 - 158.0	16	6	**84,01**
701000000045	150	158.0 - 184.0	16	6	**88,74**
701000000050	175	189.0 - 212.0	16	6	**108,30**
701000000055	200	218.0 - 244.0	16	6	**119,66**
701000000065	225	243.0 - 269.0	16	6	**142,35**
701000000070	250	266.0 - 295.0	16	6	**160,09**
701000000075	300	315.0 - 349.0	16	6	**180,83**
701000000090	350	351.0 - 368.0	16	6	**648,13**
701000000095	350	374.5 - 391.5	16	6	**648,13**
701000000096	350	386.0 - 403.0	16	6	**648,13**
701000000097	350	394.3 - 411.3	16	6	**648,13**
701000000098	400	404.8 - 421.8	16	6	**689,24**
701000000099	400	412.0 - 429.0	16	6	**689,24**
701000000100	400	418.2 - 435.2	16	6	**689,24**
701000000101	400	425.0 - 442.0	16	6	**689,24**
701000000102	400	434.5 - 451.5	16	6	**689,24**
701000000103	400	439.0 - 456.0	16	6	**689,24**
701000000104	450	447.0 - 464.0	16	6	**737,66**
701000000105	450	455.0 - 472.0	16	6	**737,66**
701000000106	450	467.0 - 484.0	16	6	**737,66**
701000000110	450	476.0 - 493.0	16	6	**737,66**
701000000111	450	487.0 - 504.3	16	6	**737,66**
701000000112	450	492.0 - 509.0	16	6	**737,66**
701000000115	450	501.9 - 518.9	16	6	**737,66**
701000000118	500	510.0 - 527.0	16	6	**833,00**
701000000119	500	515.0 - 532.0	16	6	**833,00**
701000000120	500	527.0 - 545.0	16	6	**833,00**
701000000121	500	546.0 - 563.0	16	6	**833,00**
701000000122	500	555.3 - 572.3	16	6	**833,00**
701000001122	500	565.0 - 582.0	16	6	**833,00**
701000002122	500	582.2 - 599.2	16	6	**833,00**
701000003122	550	593.0 - 610.0	16	6	**892,57**
701000000123	600	601.0 - 618.0	16	6	**917,01**
701000000124	600	613.0 - 630.0	16	6	**917,01**
701000000125	600	630.0 - 647.0	16	6	**917,01**
701000000126	600	654.0 - 671.0	16	6	**917,01**
701000000130	600	662.0 - 679.0	16	6	**917,01**
701000000131	600	675.0 - 692.0	16	6	**917,01**
701000000132	600	689.0 - 706.0	16	6	**1.000,11**
701000000133	600	695.0 - 712.0	16	6	**1.000,11**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar*

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

MAXIFIT-XTRA - UNIONES

Uniones de gran tolerancia (iguales que Maxifit) pero con un 50% más de longitud para incrementar seguridad de unión.
Disponibles desde DN50 a DN300

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
703000000010	050 / 065	057.0 - 074.0	063.0 - 085.0	16	6	136,71
703000000015	050 / 080	057.0 - 074.0	085.0 - 107.0	16	6	139,87
703000000016	065 / 080	063.0 - 085.0	085.0 - 107.0	16	6	144,95
703000000020	080 / 100	085.0 - 107.0	107.0 - 132.0	16	6	149,51
703000000040	100 / 125	107.0 - 132.0	132.0 - 158.0	16	6	156,53
703000000050	125 / 150	132.0 - 158.0	158.0 - 184.0	16	6	174,03
703000000065	150 / 175	158.0 - 184.0	189.0 - 212.0	16	6	206,26
703000000075	175 / 200	189.0 - 212.0	218.0 - 244.0	16	6	261,67
703000000080	200 / 225	218.0 - 244.0	243.0 - 269.0	16	6	301,08
703000000085	225 / 250	243.0 - 269.0	266.0 - 295.0	16	6	306,15
703000000090	300 / 350	315.0 - 332.0	351.0 - 368.0	16	6	1.222,61
703000000095	300 / 350	315.0 - 332.0	367.0 - 384.0	16	6	1.277,11
703000000100	350 / 350	351.0 - 368.0	374.5 - 391.5	16	6	1.443,90
703000000115	350 / 350	374.5 - 391.5	394.3 - 411.3	16	6	797,45
703000000116	350 / 400	374.5 - 391.5	412.0 - 429.0	16	6	1.583,38
703000000117	350 / 400	386.0 - 403.0	412.0 - 429.0	16	6	837,48
703000000118	350 / 400	394.3 - 411.3	404.8 - 421.8	16	6	1.556,92
703000002118	350 / 400	394.3 - 411.3	418.2 - 435.2	16	6	837,48
703000003118	350 / 400	394.3 - 411.3	425.0 - 442.0	16	6	1.630,66
703000000119	400 / 400	404.8 - 421.8	418.2 - 435.2	16	6	837,48
703000000120	400 / 400	404.8 - 421.8	425.0 - 442.0	16	6	852,85
703000000121	400 / 400	404.8 - 421.8	434.5 - 451.4	16	6	1.664,86
703000000122	400 / 400	412.0 - 429.0	425.0 - 442.0	16	6	1.630,66
703000000123	400 / 400	418.2 - 435.2	434.5 - 451.4	16	6	1.664,86
703000000125	400 / 400	425.0 - 442.0	434.5 - 451.4	16	6	852,85
703000000130	400 / 400	425.0 - 442.0	447.2 - 464.2	16	6	852,85
703000000131	400 / 400	439.0 - 456.0	467.0 - 484.0	16	6	916,50
703000000135	400 / 450	425.0 - 442.0	455.0 - 472.0	16	6	1.817,64
703000000136	400 / 450	425.0 - 442.0	476.0 - 493.0	16	6	1.859,96
703000000137	400 / 450	425.0 - 442.0	487.3 - 504.3	16	6	2.285,84
703000001137	400 / 500	425.0 - 442.0	555.3 - 572.3	16	6	2.324,91
703000002137	400 / 500	425.0 - 442.0	565.0 - 582.0	16	6	918,87
703000002138	450 / 450	447.2 - 464.2	455.0 - 472.0	16	6	1.741,19
703000000139	450 / 450	447.2 - 464.2	476.0 - 493.0	16	6	1.817,64
703000000140	450 / 450	476.0 - 493.0	487.3 - 504.3	16	6	1.013,55
703000000145	450 / 450	476.0 - 493.0	501.9 - 518.9	16	6	1.013,55
703000000150	450 / 450	476.0 - 493.0	510.0 - 527.0	16	6	1.013,55
703000000151	450 / 500	492.0 - 509.0	527.0 - 544.0	16	6	1.238,10
703000000154	500 / 500	510.0 - 527.0	527.0 - 544.0	16	6	1.238,10
703000000155	500 / 500	527.0 - 544.0	540.1 - 557.1	16	6	1.121,11
703000000160	500 / 500	527.0 - 544.0	555.3 - 572.3	16	6	1.121,11
703000000165	500 / 500	527.0 - 544.0	566.5 - 583.5	16	6	1.121,11
703000000170	500 / 500	527.0 - 544.0	582.2 - 599.2	16	6	1.121,11

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

MAXISTEP - UNIONES REDUCIDAS

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
		Extremo Peq.	Extremo Gran.	Agua	Gas	
703000000171	500 / 600	527.0 - 544.0	598.0 - 615.0	16	6	2.456,55
703000001171	500 / 600	527.0 - 544.0	601.0 - 618.0	16	6	2.469,64
703000002171	500 / 500	546.0 - 563.0	590.5 - 607.5	16	6	1.179,41
703000003171	500 / 500	565.0 - 582.0	582.2 - 599.2	16	6	2.393,20
703000000172	600 / 600	601.0 - 618.0	630.0 - 647.0	16	6	1.179,41
703000000173	600 / 600	601.0 - 618.0	645.2 - 662.2	16	6	1.179,41
703000000174	600 / 600	618.0 - 635.0	630.0 - 647.0	16	6	1.179,41
703000000175	600 / 600	630.0 - 647.0	645.2 - 662.2	16	6	1.179,41
703000000180	600 / 600	630.0 - 647.0	662.0 - 679.0	16	6	1.179,41
703000000185	600 / 600	630.0 - 647.0	675.0 - 692.0	16	6	1.179,41
703000000186	600 / 600	654.0 - 671.0	710.0 - 727.0	16	6	1.376,08
703000000190	700 / 700	733.0 - 750.0	741.0 - 758.0	16	6	1.511,79

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar*

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
702000000005	50	057.0 - 074.0	50	10 / 16	16	6	46,51
702000000010	65	063.0 - 085.0	60 / 65 / 80	10 / 16	16	6	60,54
702000000020	80	085.0 - 107.0	80	10 / 16	16	6	61,57
702000000030	100	107.0 - 132.0	100	10 / 16	16	6	64,57
702000000035	125	132.2 - 158.0	125 / 150	10 / 16	16	6	87,47
702000000045	150	158.0 - 184.0	150	10 / 16	16	6	89,31
702000000050	175	189.0 - 212.0	200	10 / 16	16	6	119,15
702000000055	200	218.0 - 244.0	200	10 / 16	16	6	125,04
702000000060	225	243.0 - 269.0	250	10 / 16	16	6	156,33
702000000065	250	266.0 - 295.0	250	10 / 16	16	6	165,52
702000000070	300	315.0 - 349.0	300	10 / 16	16	6	195,68
702000000075	350	348.5 - 365.5	350	16	16	6	801,12
702000000080	350	351.0 - 368.0	350	10	16	6	801,12
702000000084	350	351.0 - 368.0	350	16	16	6	801,12
702000000085	350	374.5 - 391.5	350	10	16	6	801,12
702000000090	350	374.5 - 391.5	350	16	16	6	801,12
702000000095	350	394.3 - 411.3	350	10	16	6	801,12
702000000100	350	394.3 - 411.3	350	16	16	6	801,12
702000000101	350	394.3 - 411.3	400	10	16	6	891,97

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

MAXIDAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	Taladro PN	Agua	Gas	
702000000102	350	394.3 - 411.3	400	16	16	6	891,97
702000000104	400	404.8 - 421.8	400	10	16	6	891,97
702000000105	400	404.8 - 421.8	400	16	16	6	891,97
702000000106	400	418.2 - 435.2	400	10	16	6	891,97
702000000107	400	418.2 - 435.2	400	16	16	6	891,97
702000000108	400	425.0 - 442.0	400	10	16	6	891,97
702000000110	400	425.0 - 442.0	400	16	16	6	891,97
702000000111	400	434.4 - 451.4	400	10	16	6	891,97
702000000115	400	434.4 - 451.4	400	16	16	6	891,97
702000000116	400	447.2 - 464.2	400	10	16	6	891,97
702000000120	400	447.2 - 464.2	400	16	16	6	891,97
702000000125	450	455.0 - 472.0	450	10	16	6	1.058,57
702000000130	450	455.0 - 472.0	450	16	16	6	1.058,57
702000000131	450	476.0 - 493.0	450	10	16	6	1.058,57
702000000135	450	476.0 - 493.0	450	16	16	6	1.058,57
702000000136	450	487.3 - 504.3	450	10	16	6	1.058,57
702000000140	450	487.3 - 504.3	450	16	16	6	1.058,57
702000000141	450	501.9 - 518.9	450	10	16	6	1.058,57
702000000142	450	501.9 - 518.9	450	16	16	6	1.058,57
702000000143	450	510.0 - 527.0	500	10	16	6	1.234,94
702000000155	450	510.0 - 527.0	500	16	16	6	1.234,94
702000000156	450	501.9 - 518.9	500	10	16	6	1.234,94
702000000145	450	501.9 - 518.9	500	16	16	6	1.234,94
702000000150	450	510.0 - 527.0	450	10	16	6	1.234,94
702000000159	500	527.0 - 544.0	500	10	16	6	1.234,94
702000000160	500	527.0 - 544.0	500	16	16	6	1.234,94
702000000161	500	540.1 - 557.1	500	10	16	6	1.234,94
702000000165	500	540.1 - 557.1	500	16	16	6	1.234,94
702000000166	500	555.3 - 572.3	500	10	16	6	1.234,94
702000000170	500	555.3 - 572.3	500	16	16	6	1.234,94
702000000171	500	566.5 - 583.5	500	10	16	6	1.234,94
702000000175	500	566.5 - 583.5	500	16	16	6	1.234,94
702000000180	500	582.2 - 599.2	500	10	16	6	1.234,94
702000000185	500	582.2 - 599.2	500	16	16	6	1.234,94
702000000187	600	601.0 - 618.0	600	10	16	6	1.467,64
702000000188	600	601.0 - 618.0	600	16	16	6	1.467,64
702000000189	600	630.5 - 647.5	600	10	16	6	1.467,64
702000000190	600	630.5 - 647.5	600	16	16	6	1.467,64
702000000191	600	645.2 - 662.2	600	10	16	6	1.467,64
702000000195	600	645.2 - 662.2	600	16	16	6	1.467,64
702000000196	600	662.0 - 679.0	600	10	16	6	1.467,64
702000000200	600	662.0 - 679.0	600	16	16	6	1.467,64

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar*

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem | Cobre

MEGAFIT - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			Agua	**Gas**	
704000000050	50	043.5 - 063.5	16	6	**304,90**
704000000065	65	063.0 - 083.7	16	6	**313,89**
704000000080	80	085.7 - 107.0	16	6	**347,73**
704000000100	100	107.2 - 133.2	16	6	**402,83**
704000000125	125	132.2 - 160.2	16	6	**663,73**
704000000150	150	158.2 - 192.2	16	6	**695,81**
704000000175	175	192.2 - 226.9	16	6	**976,28**
704000000200	200	218.1 - 252.1	16	6	**1.086,70**
704000000250	250	266.2 - 300.2	16	6	**1.472,52**
704000000300	300	315.0 - 349.0	16	6	**1.623,61**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar*

Permite mayor flexión angular entre tubos (hasta 8º en uniones y 4 º en adaptadores de brida).
Recomendable para aplicaciones donde se puedan dar movimientos de terreno.
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem.

MEGADAPTOR - ADAPTADORES DE BRIDA DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.
			DN	**Taladro PN**	**Agua**	**Gas**	
705000000050	50	043.5 - 063.5	50	10 / 16	10 / 16	6	**230,83**
705000000065	65	063.0 - 083.7	65	10 / 16	10 / 16	6	**293,36**
705000000080	80	085.7 - 107.0	80	10 / 16	10 / 16	6	**326,00**
705000000100	100	107.2 - 133.2	100	10 / 16	10 / 16	6	**389,72**
705000000125	125	132.2 - 160.2	125	10 / 16	10 / 16	6	**517,35**
705000000150	150	158.2 - 192.2	150	10 / 16	10 / 16	6	**573,07**
705000000175	175	192.2 - 226.9	200	10 / 16	10 / 16	6	**672,77**
705000000200	200	218.1 - 252.1	200	10 / 16	10 / 16	6	**945,99**
705000000250	250	266.2 - 300.2	250	10 / 16	10 / 16	6	**1.235,07**
705000000300	300	315.0 - 349.0	300	10 / 16	10 / 16	6	**1.598,20**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar*

Permite mayor flexión angular entre tubos (hasta 8º en uniones y 4 º en adaptadores de brida).
Recomendable para aplicaciones donde se puedan dar movimientos de terreno.
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | Fibra de Poliester | Acero | Fibrocem. | HEP30 | PE

ULTRAGRIP - UNIONES DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	**Gas**	
150050000010	40	043.5 - 063.5	16	4	**199,93**
150040000000	50	048.0 - 071.0	16	4	**216,71**
150065000020	65	063.0 - 083.7	16	4	**233,58**
150080000030	80	085.7 - 107.0	16	4	**268,18**
150100000040	100	107.2 - 133.2	16	4	**315,48**
150125000050	125	132.2 - 160.2	16	4	**432,44**
150150000060	150	158.2 - 192.2	16	4	**538,46**
150175000070	175	192.2 - 226.9	16	4	**738,58**
150200000080	200	218.1 - 256.0	16	4	**802,07**
150250000090	250	266.2 - 310.0	16	4	**1.032,59**
150300000100	300	315.0 - 356.0	16	4	**1.227,53**
150350000110	350	352.2 - 396.0	10	4	**2.070,91**
150400000120	400	398.2 - 442.0	10	4	**2.229,40**
150450000130	450	448.0 - 492.0	10	**	**3.370,38**
150500000140	500	498.0 - 552.0	10	**	**4.060,63**
150500000141	500	558.0 - 608.0	10	**	**4.501,65**
150600000150	600	604.0 - 648.0	10	**	**5.005,59**
150600000151	600	676.0 - 726.0	10	**	**5.359,15**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar*
*** No apto para gas*

Permite convertirla en no autoblocante.
Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.
Revestimiento de tuercas: Decromet.
Mordaza: Copolímero de Acetal.
Deflexión angular de hasta 8°.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | Fibra de Poliester | Acero | Fibrocem. | HEP30 | PE

ULTRAGRIP - UNIONES REDUCIDAS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
		Extremo Peq.	**Extremo Gran.**	**Agua**	**Gas**	
152032040000	032 / 040	036.0 - 046.0	043.5 - 063.5	16	4	**248,95**
152080100000	080 / 100	085.7 - 107.0	107.2 - 133.2	16	4	**358,65**
152100125000	100 / 125	107.2 - 133.2	132.2 - 160.2	16	4	**411,92**
152100150000	100 / 150	107.2 - 133.2	158.2 - 192.2	16	4	**517,45**
152125150000	125 / 150	132.2 - 160.2	158.2 - 192.2	16	4	**537,57**
152150175000	150 / 175	158.2 - 192.2	192.9 - 226.2	16	4	**701,91**
152175200000	175 / 200	192.9 - 226.9	218.1 - 256.0	16	4	**884,88**
152200250000	200 / 250	218.1 - 256.0	266.2 - 310.0	16	4	**1.038,95**
152250300000	250 / 300	266.2 - 310.0	315.0 - 356.0	16	4	**1.270,44**
152400450000	400 / 450	398.0 - 442.0	448.0 - 492.0	10	**	**2.652,11**
152500500000	500 / 500	498.0 - 552.0	558.0 - 608.0	10	**	**3.339,05**
152600000000	600 / 600	604.0 - 648.0	676.0 - 726.0	10	**	**4.497,79**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.*
*** No apto para gas*

Permite convertirla en no autoblocante.
Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.
Revestimiento de tuercas: Decromet.
Mordaza: Copolímero de Acetal.
Deflexión angular de hasta 8°.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

Aplicación

Válido para

ULTRAGRIP - ADAPTADORES DE BRIDAS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Brida		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			DN	**Taladro PN**	**Agua**	**Gas**	
151050000010	40	043.5 - 063.5	50	10 / 16	16	4	**172,32**
151040000000	50	048.0 - 071.0	50	10 / 16	16	4	**202,26**
151065000020	65	063.0 - 083.7	65	10 / 16	16	4	**210,44**
151080000030	80	085.7 - 107.0	80	10 / 16	16	4	**243,14**
151100000040	100	107.2 - 133.2	100	10 / 16	16	4	**300,77**
151125000050	125	132.2 - 160.2	125	10 / 16	16	4	**381,16**
151150000060	150	158.2 - 192.2	150	10 / 16	16	4	**455,70**
151175000070	175	192.2 - 226.9	200	10 / 16	16	4	**586,28**
151200000080	200	218.1 - 256.0	200	10 / 16	16	4	**632,39**
151250000090	250	266.2 - 310.0	250	10 / 16	16	4	**825,18**
151300000100	300	315.0 - 356.0	300	10 / 16	16	4	**1.021,83**
151350000110	350	352.2 - 396.0	350	10 / 16	10	4	**1.591,98**
151400000120	400	398.2 - 442.0	400	10 / 16	10	4	**1.816,57**
151400000121	450	448.0 - 492.0	400	10 / 16	10	**	**2.747,94**
151500000130	500	498.0 - 552.0	500	10 / 16	10	**	**3.271,37**
151500000131	500	558.0 - 608.0	500	10 / 16	10	**	**3.513,71**
151600000140	600	604.0 - 648.0	600	10 / 16	10	**	**4.014,63**
151600000141	600	676.0 - 726.0	600	10 / 16	10	**	**4.567,37**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.*
*** No apto para gas*

Permite convertirla en no autoblocante.
Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.
Revestimiento de tuercas: Decromet.
Mordaza: Copolímero de Acetal.
Deflexión angular de hasta 8°.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | Fibra de Poliester | Acero | Fibrocem. | HEP30 | PE

ULTRAGRIP - TAPONES DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
			Agua	**Gas**	
153050000000	50	043.5 - 063.5	16	4	**404,73**
153065000000	65	063.0 - 083.7	16	4	**416,29**
153080000000	80	085.7 - 107.0	16	4	**440,83**
153100000000	100	107.2 - 133.2	16	4	**497,32**
153125000000	125	132.2 - 160.2	16	4	**704,54**
153150000000	150	158.2 - 192.2	16	4	**952,76**
153175000000	175	192.2 - 226.9	16	4	**1.086,16**
153200000000	200	218.1 - 256.0	16	4	**1.185,98**
153250000000	250	266.2 - 310.0	16	4	**1.451,51**
153300000000	300	315.0 - 356.0	16	4	**1.760,95**

**** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.***

Permite convertirla en no autoblocante.
Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.
Revestimiento de tuercas: Decromet.
Mordaza: Copolímero de Acetal.
Deflexión angular de hasta 8°.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

Aplicación

Válido para

ULTRAGRIP - PECATADAPTORS DE GRAN TOLERANCIA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)		Presión Máx. de Trabajo (bar)		€/Ud.*
		Extr. Ultragrip	**Extr. tubo PE**	**Agua**	**Gas**	
154090080160	80 / 90 SDR11	085.7 - 107.0	90mm SDR11	16	4	**786,10**
154110100160	100 / 110 SDR11	107.2 - 133.2	110mm SDR11	16	4	**1.287,91**
154125100160	100 / 125 SDR11	107.2 - 133.2	125mm SDR11	16	4	**1.287,91**
154110125160	125 / 110 SDR11	132.2 - 160.2	110mm SDR11	16	4	**1.550,70**
154125125160	125 / 125 SDR11	132.2 - 160.2	125mm SDR11	16	4	**1.550,70**
154160150160	150 / 160 SDR11	158.2 - 192.2	160mm SDR11	16	4	**1.676,42**
154180150160	150 / 180 SDR11	158.2 - 192.2	180mm SDR11	16	4	**1.676,42**
154225200160	200 / 225 SDR11	218.1 - 256.0	225mm SDR11	16	4	**2.405,03**

**** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.***

Permite convertirla en no autoblocante.
Utiliza misma mordaza para todo tipo de materiales compatibles. Para aplicaciones en PE y PVC.
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos: Capa de lubricante en seco.
Revestimiento de tuercas: Decromet.
Mordaza: Copolímero de Acetal.
Deflexión angular de hasta 8°.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

Aplicación

Válido para

ULTRAGRIP - CASQUILLOS ALINEADORES DE ACERO

SDR11

Ref.	DN	€/Ud.
153040011100	40	17,04
153050011100	50	21,36
153063011100	63	63,05
153075011100	75	65,61
153090011100	90	69,00
153110011100	110	73,58
153125011100	125	80,41
153140011100	140	85,84
153160011100	160	91,83
153180011100	180	100,41
153200011100	200	117,39
153225011100	225	130,69
153250011100	250	141,97
153280011100	280	157,81
153315011100	315	178,88
153355011100	355	203,15
153400011100	400	278,37
153450011100	450	559,99
153500011100	500	683,18
153560011100	560	806,12
153630011100	630	886,70
156710011100	710	975,39

SDR17

Ref.	DN	€/Ud.
153063017100	63	**63,05**
153075017100	75	**65,61**
153090017100	90	**69,00**
153110017100	110	**73,58**
153125017100	125	**80,41**
153140017100	140	**85,84**
153160017100	160	**91,83**
153180017100	180	**100,41**
153200017100	200	**117,39**
153225017100	225	**130,69**
153250017100	250	**141,97**
153280017100	280	**157,81**
153315017100	315	**178,88**
153355017100	355	**203,15**
153400017100	400	**278,37**
153450017100	450	**559,99**
153500017100	500	**683,18**
153560017100	560	**806,12**
153630017100	630	**886,70**
153710017100	710	**975,39**

Para aplicaciones con PE y PVC es necesario el uso de casquillos alineadores en toda la gama ULTRAGRIP

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Acero

FLEXLOCK - UNIONES AUTOBLOCANTES

Ref.	DN	Ø Tubo	Material	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.*
712000000050	50	60.3	Acero	16	**313,52**
712000000065	65	76.1	Acero	16	**369,81**
712000000080	80	88.9	Acero	16	**381,52**
713000000080	80	98.0	Fund.Dúctil	16	**449,98**
712000000100	100	114.3	Acero	16	**490,99**
713000000100	100	118.0	Fund.Dúctil	16	**490,99**
712000000150	150	168.3	Acero	16	**685,13**
713000000150	150	170.0	Fund.Dúctil	16	**685,13**
712000000200	200	219.1	Acero	16	**1.081,97**
713000000200	200	222.0	Fund.Dúctil	16	**1.081,97**
714000000250	250	273.0 & 274.0	Acero & Fund.Dúctil	10	**2.049,54**
714000000300	300	323.9 & 326.0	Acero & Fund.Dúctil	10	**2.458,06**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.*

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Acero

FLEXLOCK - ADAPTADORES DE BRIDA AUTOBLOCANTES

Ref.	DN	Ø Tubo	Material	Pres. Máx. Trab. (bar)	Brida		€/Ud.*
					DN	**Taladro PN**	
715000000050	50	60.3	Acero	16	50	10/16	**253,82**
715000000065	65	76.1	Acero	16	60 & 65	10/16	**342,12**
715000000080	80	88.9	Acero	16	80	10/16	**355,62**
716000000080	80	98.0	Fund.Dúctil	16	80	10/16	**355,62**
715000000100	100	114.3	Acero	16	100	10/16	**395,93**
716000000100	100	118.0	Fund.Dúctil	16	100	10/16	**395,93**
715000000150	150	168.3	Acero	16	150	10/16	**574,32**
716000000150	150	170	Fund.Dúctil	16	150	10/16	**574,32**
715000010200	200	219.1	Acero	16	200	10	**996,86**
715000016200	200	219.1	Acero	16	200	16	**996,86**
716000010200	200	222.0	Fund.Dúctil	16	200	10	**996,86**
716000016200	200	222.0	Fund.Dúctil	16	200	16	**996,86**
717000000250	250	273.0 & 274.0	Acero & Fund.Dúctil	10	250	10/16	**1.514,40**
717000000300	300	323.9 & 326.0	Acero & Fund.Dúctil	10	300	10/16	**1.824,30**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.*

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

QUICKFIT - UNIONES

Ref.	DN	Ø Tubo	Presión Máx.Trabajo (bar)	€/Ud.*
720000040040	40	047.9 - 051.3	40	**98,78**
720000040050	50	059.5 - 063.3	40	**126,34**
720000040065	65	075.3 - 079.1	40	**166,34**
720000040080	80	088.1 - 091.9	40	**181,29**
721000040080	80	095.8 - 100.2	40	**181,29**
720000040100	100	107.2 - 111.0	40	**219,64**
721000040100	100	113.5 - 120.2	40	**219,64**
720000040125	125	138.9 - 142.7	40	**281,74**
720000025150	150	158.2 - 162.0	25	**311,23**
721000025150	150	167.5 - 172.3	25	**311,23**
720000025175	175	192.2 - 196.7	25	**319,87**
720000025200	200	218.3 - 224.4	25	**364,94**
720000025250	250	272.2 - 276.5	25	**431,07**
720000025300	300	323.1 - 328.6	25	**526,66**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.*

Especialmente diseñados para grandes presiones (hasta 46 bar).
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

QUICKFIT - ADAPTADORES DE BRIDA

Ref.	DN	Ø Tubo	Material	Brida		€/Ud.*
				DN	**Taladro PN**	
722000000050	50	059.5 - 063.3	Acero/PVC /PVCu	50	10/16/25/40	**185,11**
722000000065	65	075.3 - 079.1	Acero	65	10/16	**240,27**
722000000080	80	088.1 - 091.9	Acero/PVC /PVCu	80	10/16/25/40	**276,91**
723000000080	80	095.8 - 100.2	Fund. Dúctil	80	10/16/25/40	**276,91**
722000000100	100	107.2 - 111.0	Acero/PVC	100	10/16	**294,62**
723000000100	100	113.5 - 120.2	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	100	10/16	**294,62**
722000000125	125	138.9 - 142.7	Acero/PVC/PVCu	125	10/16	**329,79**
722000000150	150	158.2 - 162.0	Acero/PVC/PVCu	150	10/16	**375,68**
723000000150	150	167.5 - 172.3	Acero/Fund. Dúctil	150	10/16	**375,68**
722000000200	200	192.2 - 196.7	Acero/PVCu	200	10/16	**445,60**
723000000200	200	218.3 - 224.4	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	200	10/16	**513,61**
722000000250	250	272.2 - 276.5	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	250	10/16	**677,64**
722000000300	300	323.1 - 328.6	Acero/PVCu/Fund. Dúctil	300	10/16	**822,94**

** Precios con Junta de EPDM, para Nitrilo consultar.*

Especialmente diseñados para grandes presiones (hasta 46 bar).
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM para Aplicaciones en Agua, Nitrilo para Aplicaciones en Gas.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | PVC | ABS | Hormigón | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem.

MANGUITOS DE UNIÓN DE GRAN DIÁMETRO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN

Ref.	Ø Tubo	Presión Máx.Trabajo (bar)	€/Ud.
701000000378	378	29,2	**426,48**
701000000429	429	25,8	**537,68**
701000000480	480	23,1	**537,68**
701000000481	480	29	**1.378,97**
701000000532	532	26,1	**580,40**
701000000635	635	22	**785,25**
701000000636	635	25,2	**1.762,40**
701000000738	738	21,7	**813,43**
701000000739	738	28	**4.882,66**
701000000842	842	18,9	**972,68**
701000000845	842	25	**2.655,01**
701000000843	842	29,1	**CONSULTAR**
701000000945	945	21,9	**1.577,70**
701000000946	945	25,9	**CONSULTAR**
701000001048	1048	18,3	**1.649,29**
701000001049	1048	26,8	**4.309,27**
701000001152	1152	24,4	**4.254,20**
701000001255	1255	25,2	**4.463,70**
701000001462	1462	23,9	**3.910,28**

Soluciones a medida, no autoblocantes.
Uniones: desde d 355.6 hasta 2032.
Uniones reducidas desde d 355.6 hasta 1220.
Adaptadores de Bridas desde d 355.6 hasta 1668.
Para unión de diferentes materiales.
No apto para PE.
Juntas y Revestimientos: en función de la aplicación.

Aplicación

Válido para

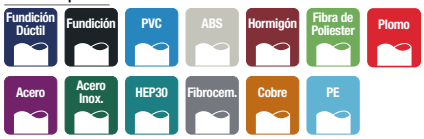
ADAPTADORES DE BRIDA DE GRAN DIÁMETRO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN

Ref.	Ø Tubo	Brida		€/Ud.
		DN	Taladro PN	
702000000378	378	350	10	794,17
702000000379	378	350	16	794,17
702000000380	378	350	25	1.004,75
702000000429	429	400	10	944,93
702000000430	429	400	16	944,93
702000000431	429	400	25	1.266,63
702000000480	480	450	10	1.078,56
702000000481	480	450	16	1.078,56
702000000482	480	450	25	1.441,91
702000000532	532	500	10	1.161,84
702000000533	532	500	16	1.161,84
702000000534	532	500	25	1.581,99
702000000635	635	600	10	1.519,95
702000000636	635	600	16	1.519,95
702000000637	635	600	25	2.035,16
702000000738	738	700	10	1.756,21
702000000739	738	700	16	1.756,21
702000000740	738	700	25	3.697,31
702000000842	842	800	10	1.979,57
702000000843	842	800	16	1.979,57
702000000844	842	800	25	4.160,12
702000000945	945	900	10	2.816,52
702000000946	945	900	16	2.816,52
702000000947	945	900	25	CONSULTAR
702000001048	1048	1000	10	3.221,63
702000001049	1048	1000	16	3.221,63
702000001050	1048	1000	25	7.797,58
702000001152	1152	1100	10	CONSULTAR
702000001153	1152	1100	16	5.302,79
702000001154	1152	1100	25	CONSULTAR
702000001255	1255	1200	10	6.541,58
702000001256	1255	1200	16	6.541,58
702000001257	1255	1200	25	9.012,90
702000001462	1462	1400	10	7.974,30
702000001463	1462	1400	16	7.974,30

Soluciones a medida, no autoblocantes.
Uniones: desde d 355.6 hasta 2032.
Uniones reducidas desde d 355.6 hasta 1220.
Adaptadores de Bridas desde d 355.6 hasta 1668.
Para unión de diferentes materiales. No apto para PE.
Juntas y Revestimientos: en función de la aplicación.

Aplicación

Válido para



CARRETES DE DESMONTAJE

Ref.	DN	PN Brida	€/Ud.*
170000050100	50	10 / 16	**229,38**
170000065100	65	10 / 16	**232,28**
170000080100	80	10 / 16	**278,32**
170000100100	100	10 / 16	**304,54**
170000125100	125	10 / 16	**379,82**
170000150100	150	10 / 16	**456,13**
170000200110	200	10	**596,04**
170000200116	200	16	**661,84**
170000250110	250	10	**799,24**
170000250116	250	16	**887,88**
170000300110	300	10	**939,11**
170000300116	300	16	**1.044,02**
170000350110	350	10	**1.179,09**
170000350116	350	16	**1.310,70**
170000400110	400	10	**1.445,91**
170000400116	400	16	**1.608,12**
170000450110	450	10	**1.608,12**
170000450116	450	16	**1.792,02**
170000500110	500	10	**1.959,68**
170000500116	500	16	**2.181,44**
170000600110	600	10	**2.377,95**
170000600116	600	16	**2.648,40**
170000700110	700	10	**2.814,24**
170000700116	700	16	**3.140,57**
170000800110	800	10	**3.704,88**
170000800116	800	16	**4.112,30**
170000900110	900	10	**4.406,16**
170000900116	900	16	**4.892,95**
170001000110	1000	10	**7.848,82**
170001000116	1000	16	**8.718,18**
170001100110	1100	10	**11.170,46**
170001100116	1100	16	**14.825,77**
170001200110	1200	10	**19.861,87**
170001200116	1200	16	**23.480,66**
170001400110	1400	10	**25.944,88**
170001400116	1400	16	**27.917,12**
170001500110	1500	10	**31.164,19**
170001500116	1500	16	**33.508,37**
170001600110	1600	10	**36.831,34**
170001600116	1600	16	**39.603,72**
170001800110	1800	10	**49.565,18**
170001800116	1800	16	**53.272,27**
170002000110	2000	10	**62.389,62**
170002000116	2000	16	**67.129,32**

** Otras presiones consultar*

Para válvulas, bombas y medidores.
Posibilidad de otras dimensiones y PN bajo petición.
Material: Acero revestido con Rilsan Nylon 11.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | Acero | Fibrocem.

EASICLAMP ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. Trabajo (bar)	€/Ud.*
710000000005	50	066.0 - 075.0	16	**110,14**
710000000010	65	075.0 - 084.0	16	**132,17**
710000000015*	80	092.3 - 103.0	16	**180,82**
710000000020*	100	115.0 - 125.6	16	**197,04**
710000000025	125	141.0 - 153.9	16	**159,87**
710000000030*	150	166.0 - 181.2	16	**228,50**
710000000035	175	200.0 - 210.0	16	**217,26**
710000000040	200	216.5 - 226.0	16	**233,78**
710000000045	200	230.2 - 243.5	16	**254,65**
710000000050	250	269.0 - 294.0	16	**CONSULTAR**
710000000055	300	323.0 - 349.0	16	**507,34**

** Versión Remote*

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM tipo “gofre” antifugas.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | Acero | Fibrocem.

EASITAP OUTLET ABRAZADERAS DE REPARACIÓN CON SALIDA ROSCADA

Ref.	DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. Trabajo (bar)	Toma	€/Ud.*
711000000015*	80	092.3 - 103.0	16	2"	**437,28**
711000000020*	100	115.0 - 125.6	16	2"	**478,97**
711000000030*	150	166.0 - 181.2	16	2"	**475,08**

** Versión Remote*

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM tipo “gofre” antifugas.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | Acero

UNIVERSAL EASITEE - TE EMBRIDADA

Ref.	DN	Tolerancia	Pres. Máx. Trab. (bar)	Brida		€/Ud.*
				DN	Taladro PN	
730080000160	80	085.4 - 103.0	16	80	10/16	**375,83**
730100000160	100	111.8 - 129.4	16	80/100	10/16	**506,81**
730150100160	150	165.2 - 184.4	16	80/100	10/16	**657,92**
730150150160	150	165.2 - 184.4	16	150	10/16	**696,72**
730200100160	200	215.9 - 239.7	16	80/100	10/16	**838,26**
730200150160	200	215.9 - 239.7	16	150	10/16	**886,85**
730200200160	200	215.9 - 239.7	16	200	16	**943,92**
730250200160	250	269.2 - 293.5	16	200	16	**1.502,12**
730250250160	250	269.2 - 293.5	16	250	16	**1.599,93**
730300100160	300	323.1 - 349.0	16	80/100	10/16	**1.897,03**
730300150160	300	323.1 - 349.0	16	150	16	**1.947,63**
730300200160	300	323.1 - 349.0	16	200	16	**1.997,13**
730300250160	300	323.1 - 349.0	16	250	16	**2.089,00**
730300000160	300	323.1 - 349.0	16	300	16	**2.146,37**

Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Fluoreno.
Juntas: EPDM tipo “gofre” antifugas.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | Hormigón | Acero | Fibrocem.

EASYCOLLAR

Collarín de reparación para tuberías” enchufe-campana”.
Desde d300 a d1200.
Material: Cuerpo de fundición revestido con Rilsan Nylon 11.
Revestimiento de tornillos y tuercas: Sheraplex.
Juntas: EPDM.

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Plomo | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

HANDICLAMP - ABRAZADERAS SIMPLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		L-150 mm		L-200 mm	
		Agua	**Gas**	**Ref.**	**E/Ud**	**Ref.**	**E/Ud**
32	044.0 - 048.0	24	6	**706000000004**	54,61	**706000200004**	**62,67**
32	048.0 - 052.0	24	6	**706000000005**	55,96	**706000200005**	**63,22**
40	054.0 - 058.0	24	6	**706000000010**	55,96	**706000200010**	**63,22**
40	058.0 - 064.0	24	6	**706000000014**	56,94	**706000200014**	**66,13**
50	060.0 - 067.0	24	6	**706000000015**	56,94	**706000200015**	**66,13**
50	063.0 - 070.0	24	6	**706000000016**	56,94	**706000200016**	**66,13**
50	068.0 - 076.0	24	6	**706000000020**	58,32	**706000200020**	**67,50**
65	075.0 - 083.0	24	6	**706000000035**	60,46	**706000200035**	**70,04**
65	082.0 - 089.0	20	5	**706000000040**	60,46	**706000200040**	**70,04**
80	087.0 - 096.0	20	5	**706000000045**	61,49	**706000200045**	**70,70**
80	095.0 - 105.0	20	5	**706000000055**	62,29	**706000200055**	**71,39**
90	102.0 - 112.0	20	5	**706000150060**	62,56	**706000000060**	**80,08**
100	113.0 - 123.0	20	5	**706000150075**	64,34	**706000000075**	**82,10**
100	120.0 - 130.0	16	4	**706000150085**	73,21	**706000000085**	**84,29**
125	132.0 - 142.0	16	4	-	-	**706000000095**	**85,59**
125	135.0 - 145.0	16	4	-	-	**706000000100**	**85,59**
125	147.0 - 157.0	16	4	-	-	**706000000105**	**89,81**
150	151.0 - 161.0	16	4	-	-	**706000000110**	**90,54**
150	160.0 - 170.0	16	4	-	-	**706000000115**	**90,54**
150	167.0 - 178.0	16	4	-	-	**706000000125**	**92,21**
150	176.0 - 187.0	16	4	-	-	**706000000140**	**96,38**
175	186.0 - 196.0	16	4	-	-	**706000000150**	**102,48**
175	193.0 - 203.0	16	4	-	-	**706000000155**	**102,83**
175	200.0 - 210.0	16	4	-	-	**706000000160**	**102,83**
200	215.0 - 225.0	16	4	-	-	**706000000170**	**112,04**
200	219.0 - 229.0	16	4	-	-	**706000000175**	**112,04**
225	230.0 - 240.0	10	2,5	-	-	-	-
225	237.0 - 247.0	10	2,5	-	-	-	-
225	240.0 - 250.0	10	2,5	-	-	-	-
225	250.0 - 260.0	10	2,5	-	-	-	-
225	257.0 - 267.0	10	2,5	-	-	-	-
225	261.0 - 271.0	10	2,5	-	-	-	-
250	270.0 - 280.0	10	2,5	-	-	-	-
250	280.0 - 291.0	6	1,5	-	-	-	-
250	290.0 - 300.0	6	1,5	-	-	-	-
300	300.0 - 310.0	6	1,5	-	-	-	-
300	310.0 - 320.0	6	1,5	-	-	-	-
300	315.0 - 325.0	6	1,5	-	-	-	-
300	320.0 - 330.0	6	1,5	-	-	-	-
300	330.0 - 340.0	6	1,5	-	-	-	-
300	340.0 - 350.0	6	1,5	-	-	-	-
300	350.0 - 360.0	6	1,5	-	-	-	-

También disponibles en L-300 mm y L-400 mm

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Plomo | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

HANDICLAMP - ABRAZADERAS DOBLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

DN	Tolerancia (mm)	Presión Máx. de Trabajo (bar)		L-200 mm		L-300 mm	
		Agua	**Gas**	**Ref.**	**E/Ud**	**Ref.**	**E/Ud**
80	088.0 - 110.0	20	5	**706000000335**	125,23	**706000300335**	**185,48**
100	108.0 - 128.0	20	5	**706000000337**	127,64	**706000300337**	**191,06**
100	113.0- 133.0	20	5	**706000000338**	131,86	**706000300338**	**197,56**
100	120.0 - 140.0	20	5	**706000000339**	131,85	**706000300339**	**193,77**
125	130.0 - 150.0	16	4	**706000000340**	135,35	**706000300340**	**197,45**
125	140.0 - 160.0	16	4	**706000000342**	137,06	**706000300342**	**203,01**
150	150.0 - 170.0	16	4	**706000000364**	140,05	**706000300364**	**208,48**
150	159.0 - 180.0	16	4	**706000000343**	141,89	**706000300343**	**210,72**
150	168.0 - 189.0	16	4	**706000000346**	143,08	**706000300346**	**213,22**
150	170.0 - 190.0	16	4	**706000000347**	143,25	**706000300347**	**212,62**
150	175.0 - 195.0	16	4	**706000000357**	144,54	**706000300357**	**213,74**
175	190.0 - 210.0	16	4	**706000000348**	145,69	**706000300348**	**218,43**
200	205.0 - 225.0	16	4	**706000000349**	161,47	**706000300349**	**215,10**
200	210.0 - 230.0	16	4	**706000000350**	161,47	**706000300350**	**219,33**
200	216.0 - 238.0	16	4	**706000000351**	162,21	**706000300351**	**221,83**
200	220.0 - 242.0	10	2,5	**706000000352**	162,45	**706000300352**	**223,96**
225	240.0 - 260.0	10	2,5	**706000000353**	167,94	**706000300353**	**241,01**
225	243.0 - 263.0	10	2,5	**706000000354**	170,60	**706000300354**	**246,33**
225	255.0 - 275.0	10	2,5	**706000200205**	173,76	**706000000205**	**244,89**
250	272.0 - 292.0	10	2,5	**706000200215**	180,17	**706000000215**	**242,76**
250	282.0 - 302.0	6	1,5	**706000200220**	187,52	**706000000220**	**246,25**
250	295.0 - 315.0	6	1,5	**706000200225**	198,57	**706000000225**	**244,31**
300	307.0 - 327.0	6	1,5	-		**706000000229**	**244,89**
300	315.0 - 335.0	6	1,5	-		**706000000230**	**266,02**
300	319.0 - 339.0	6	1,5	-		**706000000234**	**266,02**
300	322.0 - 344.0	6	1,5	-		**706000000235**	**279,14**
300	333.0 - 353.0	6	1,5	-		**706000000413**	**280,76**
300	341.0 - 361.0	6	1,5	-		**706000000362**	**297,23**
350	365.0 - 385.0	5	1,3	-		**706000000363**	**310,26**

También disponibles en L-300 mm y L-400 mm

Aplicación

Válido para

Fundición Dúctil | Fundición | ABS | Hormigón | Fibra de Poliester | Plomo | Acero | Acero Inox. | HEP30 | Fibrocem. | Cobre

HANDICLAMP - ABRAZADERAS TRIPLES DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE (L-400)

Ref.	Tolerancia	€/Ud.*
706000000240	340.0 - 370.0	**CONSULTAR**
706000000423	385.0 - 415.0	**463,94**
706000000245	395.0 - 425.0	**536,67**
706000000250	440.0 - 470.0	**551,50**
706000000255	475.0 - 505.0	**889,52**
706000000260	530.0 - 560.0	**1.067,42**
706000000421	535.0 - 565.0	**1.698,75**

Válvulas

Trampillones

Accesorios

Ventosas

Hidrantes y bocas de riego

Collarines, abrazaderas, tomas en carga

Bridas

Válvulas y accesorios de fundición

INFRAESTRUCTURA

aliaxis

Válvulas y accesorios de fundición

Válvulas de compuerta

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

NEXUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10729010	50	**103,05**
10729015	65	**128,67**
10729020	80	**134,03**
10729025	100	**166,12**
10729030	125	**243,56**
10729035	150	**271,99**
10729045	200	**464,58**
10729055	250	**CONSULTAR**
10729065	300	**CONSULTAR**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

NEXUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10733010	50	**116,57**
10733015	65	**132,62**
10733020	80	**149,51**
10733025	1) 0	**181,33**
10733030	125	**273,12**
10733035	150	**321,26**
10733045	200	**530,75**
10733055	250	**CONSULTAR**
10733065	300	**CONSULTAR**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**
Cierre izquierda disponible bajo pedido

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000001	40	**112,34**
666050000001	50	**112,34**
666060000001	60	**140,78**
666065000001	65	**140,78**
666080000001	80	**148,10**
666100000001	100	**180,48**
666125000001	125	**267,20**
666150000001	150	**298,45**
666200000001	200	**532,15**

Referencia	DN	€/Ud.
666250000001	250	**810,90**
666300000001	300	**1.162,85**
666350000001	350	**2.787,47**
666400000001	400	**3.491,38**
666450000001	450	**5.828,34**
666500000001	500	**6.307,00**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

NEXUS BLOCKPLUS - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON EXTREMOS ANTITRACCIÓN PARA TUBOS DE PE/PVC

PN16

Referencia	DN	DN ext. Tubo	€/Ud.
10720700	50	63	**330,84**
10720705	65	75	**377,16**
10720710	80	90	**416,85**
10720714	100	110	**529,34**
10720720	125	125	**727,84**
10720725	150	160	**846,94**
10720730	200	200	**1.257,18**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666040025001	40	**233,69**
666050025001	50	**233,69**
666060025001	60	**264,67**
666065025001	65	**264,67**
666080025001	80	**315,35**
666100025001	100	**368,84**
666125025001	125	**532,15**
666150025001	150	**625,07**
666200025001	200	**906,63**
666250025001	250	**1.452,87**
666300025001	300	**2.114,53**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**
Cierre izquierda disponible bajo pedido

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000002	40	**128,11**
666050000002	50	**128,11**
666060000002	60	**146,41**
666065000002	65	**146,41**
666080000002	80	**164,71**
666100000002	100	**199,91**
666125000002	125	**301,27**
666150000002	150	**351,95**
666200000002	200	**585,65**

Referencia	DN	€/Ud.
666250000002	250	**917,90**
666300000002	300	**1.509,17**
666350000002	350	**3.164,76**
666400000002	400	**3.660,31**
666450000002	450	**6.357,68**
666500000002	500	**6.856,04**
666600000002	600	**10.980,94**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
Cierre izquierda disponible bajo pedido

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000005	40	**251,44**
666050000005	50	**273,93**
666060000005	60	**314,96**
666065000005	65	**314,96**
666080000005	80	**355,98**
666100000005	100	**414,20**
666125000005	125	**579,63**
666150000005	150	**694,75**
666200000005	200	**989,86**
666250000005	250	**1.476,85**
666300000005	300	**2.002,22**
666350000005	350	**4.075,90**
666400000005	400	**5.094,87**
666450000005	450	**9.461,91**
666500000005	500	**10.917,59**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS - CON ACTUADOR AUMA

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10725500A	40	**3.573,03**
10725510A	50	**3.573,03**
10725520A	60	**3.573,03**
10725530A	65	**3.573,03**
10725540A	80	**3.573,03**
10725550A	100	**4.367,04**
10725560A	125	**4.499,37**
10725570A	150	**4.631,71**
CONSULTAR	200	**5.028,70**
CONSULTAR	250	**7.146,06**
CONSULTAR	300	**7.675,40**
CONSULTAR	350	**10.454,42**
CONSULTAR	400	**10.983,76**
CONSULTAR	450	**15.218,45**
CONSULTAR	500	**16.674,13**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 +6%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000004	40	**330,84**
666050000004	50	**340,10**
666060000004	60	**381,12**
666065000004	65	**381,12**
666080000004	80	**414,20**
666100000004	100	**496,25**
666125000004	125	**711,96**
666150000004	150	**827,09**
666200000004	200	**1.369,66**
666250000004	250	**2.282,77**
666300000004	300	**3.195,87**
666350000004	350	**6.841,69**
666400000004	400	**8.879,64**
666450000004	450	**10.917,59**
666500000004	500	**11.645,42**
666600000004	600	**17.468,14**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS - CON ACTUADOR AUMA

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10726500A	40	**3.639,20**
10726510A	50	**3.639,20**
10726520A	60	**3.639,20**
10726530A	65	**3.639,20**
10726540A	80	**3.639,20**
10726550A	100	**4.486,13**
10726560A	125	**4.631,71**
10726570A	150	**4.764,04**
CONSULTAR	200	**5.425,71**
CONSULTAR	250	**8.072,39**
CONSULTAR	300	**8.866,40**
CONSULTAR	350	**13.233,44**
CONSULTAR	400	**14.556,78**
CONSULTAR	450	**16.541,80**
CONSULTAR	500	**17.335,81**
CONSULTAR	600	**25.011,20**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 +6%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS

Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666040025004	40	**373,19**
666050025004	50	**373,19**
666060025004	60	**414,20**
666065025004	65	**414,20**
666080025004	80	**496,25**
666100025004	100	**579,63**
666125025004	125	**869,44**
666150025004	150	**959,42**
666200025004	200	**1.521,85**
666250025004	250	**2.434,95**
666300025004	300	**3.500,24**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO CON BRIDAS PARA ACTUADORES ELÉCTRICOS - CON ACTUADOR AUMA

Serie 15 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
10726700A	40	**3.718,59**
10726710A	50	**3.718,59**
10726720A	60	**3.718,59**
10726730A	65	**3.718,59**
10726740A	80	**3.718,59**
10726750A	100	**4.764,04**
10726760A	125	**5.558,04**
10726770A	150	**6.352,05**
10726780A	200	**7.013,72**
10726790A	250	**7.940,07**
10726800A	300	**9.660,41**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 +6%
Actuador Eléctrico con control AUMA MATIC:
Hasta DN 150 +1.580,00 €
Desde DN 200 hasta DN500 +1.825,00 €

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON ACTUADORES NEUMÁTICOS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10725501	40	**3.043,69**
10725511	50	**3.043,69**
10725521	60	**3.043,69**
10725531	65	**3.043,69**
10725541	80	**4.234,70**
10725551	100	**4.300,87**
10725561	125	**5.028,70**
10725571	150	**5.028,70**
10725581	200	**5.293,37**
10725591	250	**9.263,41**
10725601	300	**11.910,09**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%
También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON ACTUADORES NEUMÁTICOS

Serie 15 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10727200	40	**3.176,03**
10727205	50	**3.176,03**
10727210	60	**3.176,03**
10727215	65	**3.176,03**
10727220	80	**4.367,04**
10727225	100	**4.433,21**
10727230	125	**5.161,04**
10727235	150	**5.161,04**
10727240	200	**5.558,04**
10727245	250	**9.925,08**
10727255	300	**12.571,77**

Disponible en PN10 y PN16
Con eje en acero inoxidable AISI 316 +10%
También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

* Para válvulas de cierre elástico
** ACS sólo para válvulas azules

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - OTRAS VÁLVULAS CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000007	40	**346,72**
666050000007	50	**346,72**
666060000007	60	**383,76**
666065000007	65	**383,76**
666080000007	80	**416,85**
666100000007	100	**463,17**
666125000007	125	**595,51**
666150000007	150	**688,14**
666200000007	200	**992,51**
666250000007	250	**1.482,14**
666300000007	300	**1.938,69**
666350000007	350	**3.903,87**
666400000007	400	**4.830,20**
666450000007	450	**8.866,40**
666500000007	500	**10.851,32**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - OTRAS VÁLVULAS CON BRIDAS

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000008	40	**558,45**
666050000008	50	**558,45**
666060000008	60	**648,43**
666065000008	65	**648,43**
666080000008	80	**680,20**
666100000008	100	**692,11**
666125000008	125	**841,64**
666150000008	150	**850,91**
666200000008	200	**1.327,32**
666250000008	250	**1.811,65**
666300000008	300	**2.458,77**
666350000008	350	**4.725,66**
666400000008	400	**6.148,25**
666450000008	450	**10.042,86**
666500000008	500	**11.511,77**

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE COMPUERTA METÁLICA

PN40

Referencia	DN	€/Ud.
666040040008	40	**361,27**
666050040008	50	**410,23**
666060040008	60	**479,05**
666065040008	65	**479,05**
666080040008	80	**632,56**
666100040008	100	**873,41**
666125040008	125	**1.180,43**
666150040008	150	**1.527,13**
666200040008	200	**2.530,23**

Referencia	DN	€/Ud.
666250040008	250	**3.835,05**
666300040008	300	**4.651,56**
666350040008	350	**8.372,79**
666400040008	400	**11.285,47**
666450040008	450	**12.389,14**
666500040008	500	**20.207,45**
666600040008	600	**24.229,10**
666700040008	700	**42.479,34**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON DISTINTAS CONEXIONES

PN10 - PN16 - Con extremos lisos

Referencia	DN	€/Ud.
666050000021	50	**218,35**
666060000021	60	**251,44**
666080000021	80	**264,67**
666100000021	100	**330,84**
666125000021	125	**582,27**
666150000021	150	**635,21**
666200000021	200	**992,51**
666250000021	250	**1.455,68**
666300000021	300	**1.985,01**
666350000021	350	**5.955,05**
666400000021	400	**7.410,73**
666450000021	450	**CONSULTAR**
666500000021	500	**10.586,75**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON DISTINTAS CONEXIONES

PN10 - PN16 - Con bocas para PVC

Referencia	DN	Ø Ext.PVC	€/Ud.
666050000010	40	50	**178,65**
666063000010	50	63	**178,65**
666075000010	65	75	**206,44**
666090000010	80	90	**239,53**
666110000010	100	110	**277,90**
666125000010	125	125	**436,70**
666140000010	125	140	**463,17**
666160000010	150	160	**529,34**
666200000010	200	200	**833,71**
666250000010	250	250	**992,51**
666315000010	300	315	**1.455,68**
666400000010	400	400	**2.117,35**
666500000010	500	500	**4.446,44**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** Para válvulas de cierre elástico*
*** ACS sólo para válvulas azules*

MODELO 3000 - VÁLVULAS DE CIERRE ELÁSTICO CON DISTINTAS CONEXIONES

PN10 - PN16 - Con extremos en PE 100

Referencia	DN	Ø Ext.PE	€/Ud.
666032000020	25	32	**224,97**
666040000020	32	40	**238,20**
666050000020	40	50	**264,67**
666063000020	50	63	**291,14**
666075000020	65	75	**330,84**
666090000020	80	90	**397,00**
666110000020	100	110	**529,34**
666125000020	125	125	**661,67**
666140000020	125	140	**939,57**
666160000020	150	160	**939,57**
666180000020	150	180	**1.323,35**
666200000020	200	200	**1.455,68**
666225000020	200	225	**2.117,35**
666250000020	250	250	**2.223,22**
666280000020	250	280	**3.308,36**
666315000020	300	315	**3.983,26**
666400000020	400	400	**13.233,44**

Imagen sup.: Modelo SEC.XXI (desde DN 32 a DN 50)
Imagen inf.: Modelo 3000 (desde DN 63 a DN 400)

SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666020025002	20 - ¾"	**55,47**
666025032002	25 - 1"	**55,47**
666032040002	32 - 1 ¼"	**83,62**
666040050002	40 - 1 ½"	**83,62**
666050063002	50 - 2"	**103,61**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES ROSCADAS

PN10 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666025032003	25/ 1"- 1 ¼"	**112,49**
666032040003	32/1 ¼" - 2"	**132,33**
666040050003	40/ 1 ½" - 2"	**158,80**
666050063003	50/ 2" - 2"	**198,50**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON UNIONES PARA TUBO PE

PN10 - PN16

Referencia	DN	Ø Ext.PVC	€/Ud.
666020025004	20	25	**80,72**
666025032004	25	32	**83,37**
666032040004	32	40	**96,05**
666040050004	40	50	**125,72**
666050063004	50	63	**152,18**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON EXTREMOS MIXTOS: ROSCADO ANGULAR Y PARA TUBO PE

PN10 - PN16

Referencia	DN	Ø Ext.PVC	€/Ud.
666025032005	25 - 1 ¼"	32	**123,07**
666032040005	32 - 2"	40	**138,95**
666040050005	40 - 2"	50	**172,03**
666050063005	50 - 2"	63	**198,50**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON EXTREMOS MIXTOS: ROSCADO RECTO Y PARA TUBO PE

PN10 - PN16

Referencia	DN	Ø Ext.PVC	€/Ud.
666025032006	25 - 1"	32	**132,33**
666025114006	25 - 1 ¼"	32	**145,56**
666032040006	32 - 1 ¼"	40	**158,80**
666040050106	40 - 1 ½"	50	**185,27**
666050063006	50 - 2"	63	**238,20**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

SÉCULO XXI - VÁLVULAS DE ACOMETIDA REGISTRO CON EXTREMOS MIXTOS: ROSCADO MACHO Y HEMBRA PARA TUBO PE

PN10 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10721350	25 -1"	**145,56**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

ESPÁTULAS DE EXTRACCIÓN DE PE

Referencia	DN	€/Ud.
666ESP000025	25	**273,93**
666ESP000032	32	**273,93**
666ESP000040	40	**273,93**
666ESP000050	50	**304,37**
666ESP000063	63	**370,54**

TRAMPILLONES MODELO TELESCÓPICO

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBAREC	CUADRADO	**34,56**
E139EBARER	REDONDO	**34,56**
E139EBAREH	HEXAGONAL	**34,56**
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	**65,83**

circular

triangular

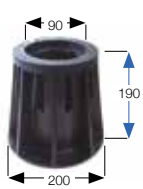
cuadrado

hexagonal

octogonal

TRAMPILLONES DE FUNDICIÓN

Referencia	Modelo	€/Ud.
666TRACIR000	CIRCULAR FUCOLI CON CADENA	**33,08**
666TRACIR001	CIRCULAR FUCOLI SIN CADENA	**29,11**
666TRATRI000	TRIANGULAR FUCOLI CON CADENA	**43,67**
666TRATRI001	TRIANGULAR FUCOLI SIN CADENA	**34,40**
666TRACUA000	CUADRADO FUCOLI CON CADENA	**43,67**
666TRACUA001	CUADRADO FUCOLI SIN CADENA	**34,40**
666TRAHEX000	HEXAGONAL EPAL CON CADENA	**25,14**
666TRAHEX001	HEXAGONAL EPAL SIN CADENA	**22,50**
666TRAOCT000	OCTOGONAL FUCOLI CON CADENA	**46,32**
666TRAOCT001	OCTOGONAL FUCOLI SIN CADENA	**35,73**



Un solo cuerpo

3 tapas diferentes = Reducción de stocks

TRAMPILLONES COMPOSITE

Referencia	Modelo	€/Ud.
E139EBA4ER	REDONDO	**18,75**
E139EBA4EC	CUADRADO	**18,75**
E139EBA4EE	HEXAGONAL	**18,75**
E737CLEBAC	LLAVE DE CIERRE	**65,83**

CUADRADILLO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050027	20-¾"/ 25-1"/32 1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	11,91
666040050027	40-50	11,91
666060080027	60-65-80	11,91
666100150027	100-125-150	11,91
666200200027	200	14,56
666250300027	250-300	15,88
666350500027	350-400-450-500	30,44
666600600027	600	66,17

VOLANTE

Referencia	DN	€/Ud.
666020050008	20-¾"/ 25-1"/32 1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	14,08
666040050006	40-50	14,08
666065080006	60-65-80	15,48
666100100006	100	15,48
666125150006	125-150	28,15
666200200006	200	56,31
666250250006	250	78,84
666300300006	300	92,91
666350400006	350-400	112,63
666450500006	450-500	140,78
666600600006	600	197,09

OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720101	20-¼" / 25-1" /32-1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	66,17
	Otros DN	CONSULTAR

LLAVE PARA OBTURADOR ANTIRROBO

Referencia	DN	€/Ud.
10720100	20-¼" / 25-1" /32-1 ¼"/ 40-1 ½"/ 50-2"	423,47
	Otros DN	CONSULTAR

EJE TELESCÓPICO 1 METRO

Referencia	DN	€/Ud.
666020050013	20-25-32-40-50	58,28
666040050013	40 - 50	58,28
666060080013	60-65-80	58,28
666100100013	100	58,28
666125150013	125-150	58,28
666200200013	200	58,28
666250300013	250-300	77,43
666350350013	350	77,43
666400400013	400	108,68
666450500013	450/500	108,97
666350500013	350 HASTA 500	108,97
666600600013	600	114,04

LLAVE DE MANIOBRA PARA VÁLVULAS

Referencia	€/Ud.
10701005	132,33

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 14 - PN10-16

Referencia	DN	€/Ud.
666063G10020	63	**595,51**
666075G10020	75	**661,67**
666090G10020	90	**794,01**
666110G10020	110	**926,34**
666125G10020	125	**1.191,01**
666160G10020	160	**1.521,85**
666200G10020	200	**2.646,69**
666250G10020	250	**3.176,03**
666315G10020	315	**6.616,72**

Con extremos de PE SDR11-SDR17

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 14 - PN10-16

Referencia	DN	PN Brida	€/Ud.
666040G00001	40	10/16	**330,84**
666050G00001	50	10/16	**330,84**
666060G00001	60	10/16	**357,31**
666065G00001	65	10/16	**357,31**
666080G00001	80	10/16	**370,54**
666100G00001	100	10/16	**430,08**
666125G00001	125	10/16	**727,84**
666150G00001	150	10/16	**727,84**
666200G10001	200	10	**1.124,85**
666200G00001	200	16	**1.124,85**
666250G10001	250	10	**1.680,64**
666250G00001	250	16	**1.680,64**
666300G10001	300	10	**2.448,18**
666300G00001	300	16	**2.448,18**

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO MODELO 3000 PARA GAS

Serie 15 - PN10-16

Referencia	DN	PN Brida	€/Ud.
666040G00002	40	10/16	**357,31**
666050G00002	50	10/16	**357,31**
666060G00002	60	10/16	**397,00**
666065G00002	65	10/16	**397,00**
666080G00002	80	10/16	**430,08**
666100G00002	100	42644	**516,10**
666125G00002	125	10/16	**860,18**
666150G00002	150	10/16	**860,18**
666200G10002	200	10	**1.455,68**
666200G00002	200	16	**1.455,68**
666250G10002	250	10	**2.249,68**
666250G00002	250	16	**2.249,68**
666300G10002	300	10	**3.043,69**
666300G00002	300	16	**3.043,69**

VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	**1.304,37**
666200010012	200	**1.397,79**
666250010012	250	**1.603,55**
666300010012	300	**1.847,16**
666350010012	350	**2.460,91**
666400010012	400	**2.833,42**
666450010012	450	**4.062,10**
666500010012	500	**4.473,64**
666600010012	600	**5.651,46**
666700010012	700	**8.400,92**
666800010012	800	**11.662,44**
666900010012	900	**16.798,30**
666100010012	1000	**20.128,39**
666110010012	1100	**30.411,96**

Serie 14 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666150025012	150	**1.596,46**
666200025012	200	**1.709,99**
666250025012	250	**1.960,68**
666300025012	300	**2.258,70**
666350025012	350	**3.009,62**
666400025012	400	**3.464,91**
666450025012	450	**4.969,12**
666500025012	500	**5.471,72**
666600025012	600	**8.294,50**
666700025012	700	**14.092,60**
666800025012	800	**17.118,77**
666900025012	900	**21.577,04**
666100025012	1000	**28.204,11**
666110025012	1100	**CONSULTAR**

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666150000012	150	**1.304,37**
666200016012	200	**1.397,79**
666250016012	250	**1.603,55**
666300016012	300	**1.847,16**
666350016012	350	**2.460,91**
666400016012	400	**2.833,42**
666450016012	450	**4.062,10**
666500016012	500	**4.473,64**
666600016012	600	**6.780,82**
666700016012	700	**8.606,91**
666800016012	800	**12.011,29**
666900016012	900	**17.302,08**
666100016012	1000	**20.732,68**
666110016012	1100	**31.324,89**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 500 CON ASIENTO DE FUNDICIÓN

PN10

Referencia	DN	€/Ud.
10764175A	150	**4.283,25**
10764195A	200	**4.376,67**
10764215A	250	**4.639,19**
10764235A	300	**4.882,80**
10764255A	350	**5.740,16**
10764275A	400	**6.643,64**
10764295A	450	**7.759,98**
10764315A	500	**8.902,34**
10764335A	600	**9.695,83**
10764355A	700	**12.243,07**
10764375A	800	**15.504,58**
10764395A	900	**20.502,08**
10764415A	1000	**23.832,18**
10764435A	1100	**36.529,35**

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10764175A	150	**4.283,25**
10765205A	200	**4.376,67**
10765225A	250	**4.639,19**
10765245A	300	**4.971,49**
10765265A	350	**6.271,13**
10765285A	400	**6.758,35**
10765305A	450	**8.463,60**
10765325A	500	**8.902,34**
10765345A	600	**10.973,03**
10765365A	700	**14.860,08**
10765385A	800	**18.060,10**
10765405A	900	**23.370,98**
10765425A	1000	**26.848,90**
10765445A	1100	**40.406,97**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L CONSULTAR

PN25

Referencia	DN	€/Ud.
10769175A	150	**4.575,33**
10769195A	200	**4.688,86**
10769215A	250	**5.086,20**
10769235A	300	**5.341,64**
10769255A	350	**6.935,72**
10769275A	400	**8.089,91**
10769295A	450	**8.667,00**
10769315A	500	**9.665,08**
10769335A	600	**12.070,41**
10769355A	700	**17.728,98**
10769375A	800	**22.934,62**
10769395A	900	**27.460,29**
10769415A	1000	**36.820,27**
10769425A	1100	**CONSULTAR**

VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 316L CON ASIENTO DE ACERO INOXIDABLE 316L

Serie 14 - PN10

Referencia	DN	€/Ud.
10776010	150	**1.784,49**
10776020	200	**1.912,20**
10776030	250	**2.192,47**
10776040	300	**2.525,96**
10776050	350	**3.366,75**
10776060	400	**3.875,26**
10776070	450	**5.325,08**
10776080	500	**5.864,33**
10776100	600	**7.408,75**
10776120	700	**11.013,21**
10776140	800	**15.288,17**
10776160	900	**22.022,86**
10776180	1000	**26.388,88**
10776200	1100	**39.870,10**

Serie 14 - PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10776010	150	**1.784,49**
10777020	200	**1.912,20**
10777030	250	**2.192,47**
10777040	300	**2.525,96**
10777050	350	**3.366,75**
10777060	400	**3.875,26**
10777070	450	**5.325,08**
10777080	500	**5.864,33**
10777100	600	**8.889,32**
10777120	700	**11.343,14**
10777140	800	**15.747,00**
10777160	900	**22.683,91**
10777180	1000	**27.180,02**
10777200	1100	**41.066,85**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L +10%

Serie 14 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
10778010	150	**2.183,01**
10778020	200	**2.339,10**
10778030	250	**2.683,23**
10778040	300	**3.090,04**
10778050	350	**4.117,68**
10778060	400	**4.739,72**
10778070	450	**6.514,74**
10778080	500	**7.172,24**
10778100	600	**10.874,84**
10778120	700	**18.475,18**
10778140	800	**22.442,67**
10778160	900	**28.286,90**
10778180	1000	**36.976,37**
10778200	1100	**CONSULTAR**

VÁLVULAS DE MARIPOSA MODELO DUPLEX 316L CON REDUCTOR Y ACTUADOR ELÉCTRICO AUMA

PN10

Referencia	DN	€/Ud.
10783000A	150	**4.763,36**
10783005A	200	**4.891,08**
10783015A	250	**5.228,11**
10783025A	300	**5.561,59**
10783035A	350	**6.646,00**
10783045A	400	**7.685,48**
10783055A	450	**9.022,95**
10783065A	500	**10.293,02**
10783075A	600	**11.453,12**
10783085A	700	**14.855,35**
10783095A	800	**19.130,31**
10783105A	900	**25.726,64**
10783115A	1000	**30.092,67**
10783125A	1100	**45.987,50**

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
10783000A	150	**4.763,36**
10783010A	200	**4.891,08**
10783020A	250	**5.228,11**
10783030A	300	**5.650,28**
10783040A	350	**7.176,98**
10783050A	400	**7.800,18**
10783060A	450	**9.726,58**
10783070A	500	**10.293,02**
10783080A	600	**13.081,51**
10783090A	700	**17.550,41**
10783100A	800	**21.795,81**
10783110A	900	**28.752,82**
10783120A	1000	**33.296,23**
10783130A	1100	**50.148,93**

Con eje en acero inoxidable AISI 316 L CONSULTAR

PN25

Referencia	DN	€/Ud.
10770175A	150	**5.161,88**
10770195A	200	**5.317,98**
10770215A	250	**5.808,75**
10770235A	300	**6.172,98**
10770255A	350	**8.043,79**
10770275A	400	**9.364,71**
10770295A	450	**10.212,61**
10770315A	500	**11.365,61**
10770335A	600	**14.650,77**
10770355A	700	**22.111,55**
10770375A	800	**28.258,52**
10770395A	900	**34.170,14**
10770415A	1000	**45.592,51**
10770425A	1100	**CONSULTAR**

Opcional

VÁLVULA DE MAREAS

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666080000013	80	**252,76**
666100000013	100	**252,76**
666150000013	150	**252,76**
666200000013	200	**352,01**
666250000013	250	**492,28**
666300000013	300	**632,56**
666350000013	350	**821,79**
666400000013	400	**1.138,08**
666450000013	450	**1.503,32**
666500000013	500	**1.896,35**
666600000013	600	**2.646,69**
666700000013	700	**3.970,03**
666800000013	800	**5.293,37**
666900000013	900	**6.616,72**
666100000113	1000	**7.940,07**
666120000013	1200	**9.263,41**

Opcional: Contrapeso +10 %

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

VÁLVULA CON FLOTADOR

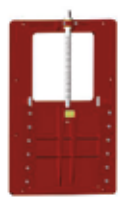
Referencia	DN	PN	€/Ud.
666040000015	40	10/16	**866,79**
666050000015	50	10/16	**866,79**
666060000015	60	10/16	**992,51**
666065000015	65	10/16	**992,51**
666080000015	80	10/16	**1.045,44**
666100000015	100	10/16	**1.389,52**
666125000015	125	10/16	**2.382,02**
666150000015	150	10/16	**2.388,64**
666200010015	200	10	**3.970,03**
666200016015	200	16	**3.970,03**
666250010015	250	10	**5.293,37**
666250016015	250	16	**5.293,37**

Flotador en acero inoxidable disponible bajo pedido

VÁLVULA MURAL

Referencia	DN	€/Ud.
666100000014	100	**647,12**
666150000014	150	**1.327,32**
666200000014	200	**1.722,99**
666250000014	250	**1.921,50**
666300000014	300	**2.221,90**
666350000014	350	**2.436,28**
666400000014	400	**3.034,43**
666450000014	450	**3.799,32**
666500000014	500	**4.959,89**
666600000014	600	**6.169,43**
666700000014	700	**8.347,65**
666800000014	800	**10.061,38**
666900000014	900	**17.468,14**
666100000114	1000	**22.105,13**
666120000014	1200	**34.936,28**

Con eje en acero inoxidable 316 L +20%



También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

FILTRO

PN16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000032	40	**173,36**
666050000032	50	**197,18**
666060000032	60	**267,31**
666065000032	65	**267,31**
666080000032	80	**289,81**
666100000032	100	**420,82**
666125000032	125	**518,75**
666150000032	150	**690,78**
666200000032	200	**1.152,63**
666250000032	250	**1.708,44**
666300000032	300	**2.292,03**

También disponible en PN10 y PN25

VÁLVULA DE FONDO DE TANQUE

Referencia	DN	€/Ud.
666090000017	3"	**164,10**
666100000017	3 ½"	**219,68**
666110000017	4"	**264,67**
666125000017	4 ½"	**330,84**
666140000017	5"	**463,17**
666160000017	6"	**727,84**

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA

SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050000028	50	**253,41**
666060000028	60	**316,76**
666065000028	65	**316,76**
666080000028	80	**354,77**
666100000028	100	**430,79**
666125000028	125	**642,39**
666150000028	150	**950,27**
666200000028	200	**1.422,88**
666250000028	250	**2.534,07**
666300000028	300	**3.167,58**
666350000028	350	**3.801,09**
666400000028	400	**5.321,53**
666450000028	450	**7.602,19**
666500000028	500	**9.882,84**
666600000028	600	**14.317,45**

Con eje y asiento en acero inoxidable AISI 316 L +30%

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON CONTRAPESO

SERIE 48 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050016028	50	**304,09**
666060016028	60	**380,11**
666065016028	65	**380,11**
666080016028	80	**430,79**
666100016028	100	**506,82**
666125016028	125	**760,22**
666150016028	150	**1.140,33**
666200016028	200	**1.710,49**
666250016028	250	**3.040,88**
666300016028	300	**3.801,09**
666350016028	350	**4.434,61**
666400016028	400	**6.335,16**
666450016028	450	**8.869,22**
666500016028	500	**10.769,76**
666600016028	600	**15.204,38**

Con eje en acero inoxidable 316 L +30%
También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE MARIPOSA

SERIE 14 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666150016029	150	**2.040,59**
666200016029	200	**2.186,17**
666250016029	250	**2.507,74**
666300016029	300	**2.888,86**
666350016029	350	**3.849,60**
666400016029	400	**4.431,88**
666450016029	450	**6.354,69**
666500016029	500	**6.997,84**
666600016029	600	**10.607,93**
666700016029	700	**13.536,48**
666800016029	800	**18.791,48**
666900016029	900	**27.068,99**
666100016029	1000	**32.435,15**

Con eje en acero inoxidable 316 L +15%

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666032001630	32-1 ¼"	**92,49**
666040001630	40-1 ½"	**92,49**
666050001630	50-2"	**111,50**

Disponible también en PN10

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE BOLA

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040016031	40	**133,04**
666050016031	50	**133,04**
666060016031	60	**164,71**
666065016031	65	**164,71**
666080016031	80	**196,39**
666100016031	100	**278,75**
666125016031	125	**418,12**
666150016031	150	**519,49**
666200016031	200	**848,92**
666250016031	250	**1.824,53**
666300016031	300	**2.508,72**
666350016031	350	**3.927,80**
666400016031	400	**6.221,12**

Disponible también en PN10

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

HERRAMIENTA PARA EXTRACCIÓN DE BOLA

Referencia	DN	€/Ud.
10763744	32-1 ¼"	**158,80**
10763744	40-1 ½"	**158,80**
10763754	50-2"	**158,80**
10763744	40	**158,80**
10763754	50	**158,80**
10763764	60	**264,67**
10763764	65	**264,67**
10763784	80	**264,67**
10763794	100	**304,37**
10763804	125	**304,37**
10763814	150	**344,07**
10763824	200	**410,23**
10763834	250	**502,87**
10763844	300	**661,67**
10763854	350	**926,34**
10763864	400	**1.191,01**

BOLA DE RECAMBIO

Referencia	DN	€/Ud.
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	32 / 1¼”	**48,96**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40 / 1½”	**48,96**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50 / 2”	**48,96**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	40	**48,96**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	50	**48,96**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	60	**52,94**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	65	**52,94**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	80	**62,20**
BOLA DE RECAMBIO DE ALUMINIO	100	**93,96**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	125	**133,66**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	150	**160,12**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	200	**292,45**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	250	**588,89**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	300	**857,52**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	350	**1.194,98**
BOLA DE RECAMBIO DE HIERRO	400	**2.123,97**

VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE DOBLE EFECTO

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040065011	40-50-60-65	239,53
666080002111	80	283,19
666100002111	100	283,19
666025002111	1"	207,76
666032002111	1 ¼"	207,76
666040000111	1 ½"	207,76
666200002111	2"	207,76
666212002111	2 ½"	218,35

Opcional con filtro. Consultar.

VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO SIN VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

PN 10

Referencia	DN	€/Ud.
19908610	50	538,60
19908615	60	538,60
19908620	65	538,60
19908630	80	633,88
19908640	100	633,88
19908650	150	1.623,74
19908660	200	2.603,02

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
19908610	50	538,60
19908615	60	538,60
19908620	65	538,60
19908630	80	633,88
19908640	100	633,88
19908650	150	1.623,74
19908661	200	2.603,02

PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
19908665	50	649,76
19908670	60	649,76
19908680	65	649,76
19908690	80	770,18
19908695	100	770,18
19908700	150	1.928,12
19908705	200	3.095,30

VENTOSAS AUTOMÁTICAS DE TRIPLE EFECTO CON VÁLVULA PARA AGUAS LIMPIAS

PN 10

Referencia	DN	€/Ud.
666050003005	50	742,40
666060003005	60	742,40
666065003005	65	742,40
666080003005	80	906,49
666100003005	100	906,49
666150003005	150	2.032,66
666200013005	200	3.284,54

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050003005	50	742,40
666060003005	60	742,40
666065003005	65	742,40
666080003005	80	906,49
666100003005	100	906,49
666150003005	150	2.032,66
666200003005	200	3.284,54

PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666050003025	50	853,56
666060003025	60	853,56
666065003025	65	853,56
666080003025	80	1.042,80
666100003025	100	1.042,80
666150003025	150	2.337,02
666200003025	200	3.776,83

HIDRANTE DE SUPERFICIE COLUMNA SECA

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666045070036	100	2x45-1x70	**1.267,03**
666070100036	100	2x70-1x100	**1.267,03**

HIDRANTE DE SUPERFICIE COLUMNA SECA ”CLASSIC”

Referencia	DN	PN	€/Ud.
666045070037	100	2x45-1x70	**1.521,85**
666070100037	100	2x70-1x100	**1.521,85**

KIT DE SUSTITUCIÓN Y LLAVE

Referencia	DN	€/Ud.
11212000	KIT	**99,25**
11209065	LLAVE	**62,20**

S DE AJUSTE EN ALTURA CON BRIDA MÓVIL

PN 10 / 16

Referencia	DN	€/Ud.
10005059	80	**218,35**
10005060	100	**244,82**
10005065	150	**330,84**

CODO EMBRIDADO-ENCHUFE CON PEANA PARA HIDRANTES

Referencia	Descripción	€/Ud.
666080090036	CODO 90º BRIDA / ENCHUFE PVC 80 X 90 CON PIE	**87,57**
666100090036	CODO 90º BRIDA / ENCHUFE PVC 100 X 90 CON PIE	**105,02**
666100110036	CODO 90º BRIDA / ENCHUFE PVC 100 X 110 CON PIE	**105,02**
666125140036	CODO 90º BRIDA / ENCHUFE PVC 125 X 140 CON PIE	**113,75**
666150160036	CODO 90º BRIDA / ENCHUFE PVC 150 X 160 CON PIE	**149,23**

HIDRANTES DE ACERA

Referencia	DN	Salidas DN	Con Arqueta	€/Ud.
666080070034	80	BARNA 70	SI	**478,66**
666080070035	80	BARNA 70	NO	**360,40**
666100100034	100	100	SI	**577,21**
666100100035	100	100	NO	**458,95**

BOCA DE RIEGO

Referencia	DN	Salidas DN	€/Ud.
666040065014	40-50-60-65	Rosca 1 ½" Racord Barcelona	**315,35**

COLLARÍN DE TOMA PARA PVC Y PE

PN10 - PN16 - PN25

Referencia	DN	€/Ud.
666050034004	50 ¾"	**22,52**
666050100004	50 1"	**22,52**
666050114004	50 1 ¼"	**22,52**
666050112004	50 1 ½"	**22,52**
666063034004	63 ¾"	**24,78**
666063100004	63 1"	**24,78**
666063114004	63 1 ¼"	**24,78**
666063112004	63 1 ½"	**24,78**
666063200004	63 2"	**24,78**
666075034004	75 ¾"	**28,15**
666075100004	75 1"	**28,15**
666075114004	75 1 ¼"	**28,15**
666075112004	75 1 ½"	**28,15**
666075200004	75 2"	**28,15**
666090034004	90 ¾"	**32,66**
666090100004	90 1"	**32,66**
666090114004	90 1 ¼"	**32,66**
666090112004	90 1 ½"	**32,66**
666090200004	90 2"	**32,66**
666090212004	90 2 ½"	**39,42**
666110034004	110 ¾"	**39,42**
666110100004	110 1"	**39,42**
666110114004	110 1 ¼"	**39,42**
666110112004	110 1 ½"	**39,42**
666110200004	110 2"	**39,42**
666110212004	110 2 ½"	**47,31**
666110300004	110 3"	**50,68**
666125034004	125 ¾"	**60,82**
666125100004	125 1"	**60,82**
666125114004	125 1 ¼"	**60,82**
666125112004	125 1 ½"	**60,82**
666125200004	125 2"	**60,82**
666125212004	125 2 ½"	**73,21**
666125300004	125 3"	**78,84**
666140034004	140 ¾"	**60,82**
666140100004	140 1"	**60,82**
666140114004	140 1 ¼"	**60,82**
666140112004	140 1 ½"	**60,82**
666140200004	140 2"	**60,82**
666140212004	140 2 ½"	**73,21**
666140300004	140 3"	**78,84**
666160034004	160 ¾"	**63,07**
666160100004	160 1"	**63,07**

Referencia	DN	€/Ud.
666160114004	160 1 ¼"	**63,07**
666160112004	160 1 ½"	**63,07**
666160200004	160 2"	**63,07**
666160212004	160 2 ½"	**74,34**
666160300004	160 3"	**81,09**
666180034004	180 ¾"	**90,10**
666180100004	180 1"	**90,10**
666180114004	180 1 ¼"	**90,10**
666180112004	180 1 ½"	**90,10**
666180200004	180 2"	**90,10**
666200034004	200 ¾"	**90,10**
666200100004	200 1"	**90,10**
666200114004	200 1 ¼"	**90,10**
666200112004	200 1 ½"	**90,10**
666200200004	200 2"	**90,10**
666200212004	200 2 ½"	**112,63**
666200300004	200 3"	**121,64**
666225034004	225 ¾"	**112,60**
666225100004	225 1"	**112,60**
666225114004	225 1 ¼"	**112,60**
666225112004	225 1 ½"	**112,60**
666225200004	225 2"	**112,60**
666225212004	225 2 ½"	**134,39**
666225300004	225 3"	**134,39**
666250034004	250 ¾"	**112,60**
666250100004	250 1"	**112,60**
666250114004	250 1 ¼"	**112,60**
666250112004	250 1 ½"	**112,60**
666250200004	250 2"	**112,60**
666250212004	250 2 ½"	**146,49**
666250300004	250 3"	**146,49**
666280034004	280 ¾"	**130,75**
666280100004	280 1"	**130,75**
666280114004	280 1 ¼"	**130,75**
666280112004	280 1 ½"	**130,75**
666280200004	280 2"	**130,75**
666280212004	280 2 ½"	**154,97**
666280300004	280 3"	**154,97**
666315034004	315 ¾"	**134,39**
666315100004	315 1"	**134,39**
666315114004	315 1 ¼"	**134,39**
666315112004	315 1 ½"	**134,39**
666315200004	315 2"	**134,39**
666315212004	315 2 ½"	**134,39**
666315300004	315 3"	**159,81**
666400034004	400 ¾"	**163,44**
666400100004	400 1"	**163,44**
666400114004	400 1 ¼"	**163,44**
666400112004	400 1 ½"	**163,44**
666400200004	400 2"	**163,44**
666400212004	400 2 ½"	**193,72**
666400300004	400 3"	**208,24**

COLLARÍN CON SALIDA BRIDA

Referencia	DN	DN EXT.TUBO (MÍN-MÁX)	DN BRIDA	€/Ud.
10485110	60	68/78	40-65	**144,25**
10485120	80	87/99	40-65	**144,25**
10485130	100	104/119	40-65	**149,54**
10485150	150	150/175	40-65	**195,85**
10485160	200	213/228	40-65	**243,49**
10485170	250	274	40-65	**250,11**
10485180	300	326	40-65	**293,78**

ABRAZADERA ROSCADA (HASTA 1½ “) PARA FIBROCEMENTO/FUNDICIÓN

Referencia	DN	€/Ud.
666050111005	50 ½"	18,52
666050034005	50 ¾"	18,52
666050100005	50 1"	18,52
666050114005	50 1 ¼"	18,52
666050112005	50 1 ½"	18,52
666060111005	60 ½"	19,85
666060034005	60 ¾"	19,85
666060100005	60 1"	19,85
666060114005	60 1 ¼"	19,85
666060112005	60 1 ½"	19,85
666080111005	80 ½"	23,72
666080034005	80 ¾"	23,72
666080100005	80 1"	23,72
666080114005	80 1 ¼"	23,72
666080112005	80 1 ½"	23,72
666100111005	100 ½"	34,40
666100034005	100 ¾"	34,40
666100100005	100 1"	34,40
666100114005	100 1 ¼"	34,40
666100112005	100 1 ½"	34,40
666125111005	125 ½"	43,67
666125034005	125 ¾"	43,67
666125100005	125 1"	43,67
666125114005	125 1 ¼"	43,67
666125112005	125 1 ½"	43,67
666150111005	150 ½"	52,94
666150034005	150 ¾"	52,94
666150100005	150 1"	52,94
666150114005	150 1 ¼"	52,94
666150112005	150 1 ½"	52,94
666200111005	200 ½"	82,05
666200034005	200 ¾"	82,05
666200100005	200 1"	82,05
666200114005	200 1 ¼"	82,05
666200112005	200 1 ½"	82,05
666250111005	250 ½"	95,28
666250034005	250 ¾"	95,28
666250100005	250 1"	95,28

Referencia	DN	€/Ud.
666250114005	250 1 ¼"	**95,28**
666250112005	250 1 ½"	**95,28**
666300111005	300 ½"	**132,33**
666300034005	300 ¾"	**132,33**
666300100005	300 1"	**132,33**
666300114005	300 1 ¼"	**132,33**
666300112005	300 1 ½"	**226,29**
666350111005	350 ½"	**226,29**
666350034005	350 ¾"	**226,29**
666350100005	350 1"	**226,29**
666350114005	350 1 ¼"	**226,29**
666350112005	350 1 ½"	**456,55**
666400111005	400 ½"	**456,55**
666400034005	400 ¾"	**456,55**
666400100005	400 1"	**456,55**
666400114005	400 1 ¼"	**456,55**
666400112005	400 1 ½"	**621,98**
666450111005	450 ½"	**621,98**
666450034005	450 ¾"	**621,98**
666450100005	450 1"	**621,98**
666450114005	450 1 ¼"	**621,98**
666450112005	450 1 ½"	**717,25**
666500111005	500 ½"	**717,25**
666500034005	500 ¾"	**717,25**
666500100005	500 1"	**717,25**
666500114005	500 1 ¼"	**717,25**
666500112005	500 1 ½"	**717,25**
666600111005	600 ½"	**1.135,43**
666600034005	600 ¾"	**1.135,43**
666600100005	600 1"	**1.135,43**
666600114005	600 1 ¼"	**1.135,43**
666600112005	600 1 ½"	**1.135,43**
666700111005	700 ½"	**1.663,45**
666700034005	700 ¾"	**1.663,45**
666700100005	700 1"	**1.663,45**
666700114005	700 1 ¼"	**1.663,45**
666700112005	700 1 ½"	**1.663,45**

Rosca de 2” +20% - Rosca de 2 ½” y 3” +30% - Rosca de 4” +50%

ADAPTADOR DE TOMA EN CARGA

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666212000000	2" ½"	132,33
666234000000	2" ¾"	132,33
666210000000	2" 1"	132,33
666211400000	2" 1 ¼"	132,33
666211200000	2" 1 ½"	132,33
666220000000	2" 2"	132,33

LAMINA DE CORTE

Referencia	€/Ud.
666LAM000000	66,17

BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA TUBO DE PVC

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000000	50-63	10/16	**22,81**
666050065000	50-60-65/63	10/16	**22,81**
666065000000	60-65/63	10/16	**22,81**
666075000000	60-65/75	10/16	**24,07**
666090000000	80/90	10/16	**29,14**
666100000000	100/90	10/16	**32,95**
666110000000	100/110	10/16	**32,95**
666125000000	125/125	10/16	**39,28**
666140000000	125/140	10/16	**43,07**
666160000000	150/160	10/16	**59,55**
666200000000	200/200	10/16	**70,95**
666225000000	200/225	10/16	**148,25**
666250000000	250/250	10/16	**133,04**
666280000000	250/280	10/16	**243,27**
666315000000	300/315	10/16	**243,27**
666400010000	400/400	10	**487,80**
666400000000	400/400	16	**487,80**
666500010000	500/500	10	**753,88**
666500000000	500/500	16	**753,88**

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA PARA FUNDICIÓN DÚCTIL

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666050000006	50/66	10/16	**38,02**
666065000006	60-65/77	10/16	**38,02**
666070000006	65/82	10/16	**38,02**
666080000006	80/98	10/16	**50,68**
666100000006	100/118	10/16	**58,28**
666125000006	125/144	10/16	**76,02**
666150000006	150/170	10/16	**88,69**
666200000006	200/222	10/16	**126,70**
666250000006	250/274	10/16	**190,06**
666300000006	300/326	10/16	**278,75**
666350000006	350/378	10/16	**633,51**
666400010006	400/429	10	**696,86**
666400000006	400/429	16	**696,86**
666450010006	450/480	10	**836,24**
666450000006	450/480	16	**836,24**
666500010006	500/532	10	**886,92**
666500000006	500/532	16	**886,92**
666600010006	600/635	10	**1.393,74**
666600000006	600/635	16	**1.393,74**

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

BRIDAS DE UNIÓN DE DOBLE CÁMARA CON ANILLO AUTOBLOCANTE PARA PVC Y PE

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063000003	50/63	10/16	**38,02**
666065000003	60-65/63	10/16	**41,81**
666075000003	60-65/75	10/16	**45,61**
666090000003	80/90	10/16	**51,95**
666100000003	100/90	10/16	**57,02**
666110000003	100/110	10/16	**57,02**
666125000003	125/125	10/16	**79,83**
666140000003	125/140	10/16	**83,62**
666160000003	150/160	10/16	**106,43**
666200000003	200/200	10/16	**136,84**
666225000003	200/225	10/16	**354,77**
666250000003	250/250	10/16	**311,69**
666280000003	250/280	10/16	**582,84**
666315000003	300/315	10/16	**434,59**
666400010003	400/400	10	**845,11**
666400000003	400/400	16	**845,11**
666500010003	500/500	10	**1.297,44**
666500000003	500/500	16	**1.297,44**

Referencia	DN/DN Tubo	PN	€/Ud.
666063025003	50/63	25	**46,88**
666065025003	60-65/63	25	**51,95**
666075025003	60-65/75	25	**58,28**
666090025003	80/90	25	**64,62**
666100025003	100/90	25	**72,22**
666110025003	100/110	25	**72,22**
666125025003	125/125	25	**97,56**
666140025003	125/140	25	**105,16**
666160025003	150/160	25	**133,04**
666200025003	200/200	25	**171,05**
666225025003	200/225	25	**446,00**
666250025003	250/250	25	**391,52**
666280025003	250/280	25	**CONSULTAR**
666315025003	300/315	25	**546,09**
666400025003	400/400	25	**1.104,85**
666500025003	500/500	25	**1.686,42**

** ACS sólo para accesorios azules*

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

UNIONES DE BOCAS SIMPLES

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666063000033	63	**33,79**
666075000033	75	**34,91**
666090000033	90	**40,55**
666110000033	110	**55,18**
666125000033	125	**68,70**
666140000033	140	**78,84**
666160000033	160	**110,37**

Referencia	DN	€/Ud.
666200000033	200	**157,67**
666225000033	225	**CONSULTAR**
666250000033	250	**266,08**
666280000033	280	**CONSULTAR**
666315000033	315	**519,49**
666400000033	400	**760,22**

** ACS sólo para accesorios azules*

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

REDUCCIONES

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666075063019	75 x 63	**28,15**
666090063019	90 x 63	**33,79**
666090075019	90 x 75	**36,04**
666110063019	110 x 63	**39,42**
666110075019	110 x 75	**43,92**
666110090019	110 x 90	**43,92**
666125063019	125 x 63	**50,68**
666125075019	125 x 75	**50,68**
666125090019	125 x 90	**50,68**
666125110019	125 x 110	**56,31**
666140063019	140 x 63	**61,94**
666140075019	140 x 75	**61,94**
666140090019	140 x 90	**61,94**
666140110019	140 x 110	**67,58**
666140125019	140 x 125	**67,58**
666160063019	160 x 63	**73,21**
666160075019	160 x 75	**73,21**
666160090019	160 x 90	**73,21**
666160110019	160 x 110	**73,21**
666160125019	160 x 125	**73,21**
666160140019	160 x 140	**78,84**
666180140019	180 x 140	**281,56**
666180160019	180 x 160	**281,56**
666200063019	200 x 63	**101,37**

Referencia	DN	€/Ud.
666200075019	200 x 75	**101,37**
666200090019	200 x 90	**101,37**
666200110019	200 x 110	**101,37**
666200125019	200 x 125	**101,37**
666200140019	200 x 140	**112,63**
666200160019	200 x 160	**112,63**
666200180019	200 x 180	**281,56**
666225110019	225 x 110	**354,77**
666225160019	225 x160	**354,77**
666250075019	250 x 75	**316,76**
666250090019	250 x 90	**316,76**
666250110019	250 x 110	**316,76**
666250125019	250 x 125	**316,76**
666250140019	250 x 140	**316,76**
666250160019	250 x 160	**316,76**
666250180019	250 x 180	**316,76**
666250200019	250 x 200	**316,76**
666315110019	315 x 110	**506,82**
666315160019	315 x 160	**506,82**
666315200019	315 x 200	**506,82**
666315225019	315 x 225	**579,03**
666315250019	315 x 250	**506,82**
666400140019	400 x 140	**840,04**
666400200019	400 x 200	**840,04**
666400315019	400 x 315	**840,04**

* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 90º

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666063090016	63	29,28
666075090016	75	36,04
666090090016	90	39,42
666110090016	110	52,94
666125090016	125	69,83
666140090016	140	82,21
666160090016	160	110,37
666180090016	180	253,41
666200090016	200	165,56
666225090016	225	310,43
666250090016	250	310,43
666280090016	280	CONSULTAR
666315090016	315	603,11
666400090016	400	1.191,01

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 45º

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666063045016	63	27,03
666075045016	75	29,28
666090045016	90	37,17
666110045016	110	49,55
666125045016	125	61,94
666140045016	140	78,84
666160045016	160	95,73
666180045016	180	230,88
666200045016	200	129,52
666225045016	225	291,41
666250045016	250	272,41
666280045016	280	CONSULTAR
666315045016	315	568,89
666400045016	400	949,01

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 22º 30'

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666063223016	63	27,03
666075223016	75	29,28
666090223016	90	37,17
666110223016	110	45,05
666125223016	125	52,94
666140223016	140	61,94
666160223016	160	81,09
666200223016	200	118,26
666225223016	225	259,74
666250223016	250	230,60
666280223016	280	CONSULTAR
666315223016	315	380,11
666400223016	400	829,90

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 11º 15'

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666063111016	63	27,03
666075111016	75	29,28
666090111016	90	37,17
666110111016	110	45,05
666125111016	125	52,94
666140111016	140	61,94
666160111016	160	81,09
666200111016	200	118,26
666225111016	225	259,74
666250111016	250	230,60
666280111016	280	CONSULTAR
666315111016	315	380,11
666400111016	400	829,90

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

ACS *

* ACS sólo para accesorios azules

TÉS EMBRIDADAS PARA PVC

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666063050022	63 x 50	**50,68**
666063060022	63 x 60	**50,68**
666063065022	63 x 65	**50,68**
666075050022	75 x 50	**67,58**
666075060022	75 x 60	**67,58**
666075065022	75 x 65	**67,58**
666090050022	90 x 50	**78,84**
666090060022	90 x 60	**78,84**
666090065022	90 x 65	**78,84**
666090080022	90 x 80	**78,84**
666110050022	110 x 50	**93,48**
666110060022	110 x 60	**93,48**
666110065022	110 x 65	**93,48**
666110080022	110 x 80	**93,48**
666110100022	110 x 100	**93,48**
666125050022	125 x 50	**123,89**
666125060022	125 x 60	**123,89**
666125065022	125 x 65	**123,89**
666125080022	125 x 80	**149,79**
666125100022	125 x 100	**149,79**
666125125022	125 x 125	**149,79**
666140050022	140 x 50	**157,67**
666140060022	140 x 60	**157,67**
666140065022	140 x 65	**157,67**
666140080022	140 x 80	**157,67**
666140100022	140 x 100	**157,67**
666140125022	140 x 125	**157,67**
666160050022	160 x 50	**168,94**
666160060022	160 x 60	**168,94**
666160065022	160 x 65	**168,94**
666160080022	160 x 80	**168,94**
666160100022	160 x 100	**168,94**
666160125022	160 x 125	**168,94**
666160150022	160 x 150	**168,94**
666180050022	180 x 50	**CONSULTAR**
666180080022	180 x 80	**281,56**
666180100022	180 x 100	**CONSULTAR**
666180150022	180 x 150	**281,56**
666200050022	200 x 50	**225,25**
666200060022	200 x 60	**225,25**
666200065022	200 x 65	**225,25**
666200080022	200 x 80	**270,30**

Referencia	DN	€/Ud.
666200100022	200 x 100	**270,30**
666200125022	200 x 125	**270,30**
666200150022	200 x 150	**270,30**
666200200022	200 x 200	**270,30**
666225060022	225 x 60	**335,76**
666225080022	225 x 80	**335,76**
666225100022	225 x 100	**335,76**
666225150022	225 x 150	**335,76**
666225200022	225 x 200	**481,47**
666250050022	250 x 50	**430,79**
666250060022	250 x 60	**430,79**
666250065022	250 x 65	**430,79**
666250080022	250 x 80	**430,79**
666250100022	250 x 100	**430,79**
666250125022	250 x 125	**430,79**
666250150022	250 x 150	**430,79**
666250200022	250 x 200	**443,47**
666250250022	250 x 250*	**468,80**
666280060022	280 x 60	**848,92**
666280080022	280 x 80	**848,92**
666315050022	315 x 50	**897,06**
666315060022	315 x 60	**897,06**
666315065022	315 x 65	**897,06**
666315080022	315 x 80	**897,06**
666315100022	315 x 100	**897,06**
666315125022	315 x 125	**897,06**
666315150022	315 x 150	**897,06**
666315200022	315 x 200	**1.000,96**
666315250022	315 x 250*	**1.078,24**
666315300022	315 x 300*	**1.078,24**
666400050022	400 x 50	**2.081,73**
666400060022	400 x 60	**2.081,73**
666400080022	400 x 80	**2.081,73**
666400100022	400 x 100	**2.081,73**
666400125022	400 x 125	**2.081,73**
666400150022	400 x 150	**2.081,73**
666400200022	400 x 200	**2.081,73**
666400250022	400 x 250*	**2.081,73**
666400300022	400 x 300*	**2.081,73**
666400400022	400 x 400*	**2.081,73**

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

ACS *

* ACS sólo para accesorios azules

TÉS IGUALES Y REDUCIDAS

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666063063020	63 x 63	**45,05**
666075063020	75 x 63	**47,31**
666075075020	75 x 75	**47,31**
666090063020	90 x 63	**52,94**
666090075020	90 x 75	**52,94**
666090090020	90 x 90	**52,94**
666110063020	110 x 63	**72,08**
666110075020	110 x 75	**72,08**
666110090020	110 x 90	**72,08**
666110110020	110 x 110	**72,08**
666125063020	125 x 63	**88,97**
666125075020	125 x 75	**88,97**
666125090020	125 x 90	**88,97**
666125110020	125 x 110	**88,97**
666125125020	125 x 125	**88,97**
666140063020	140 x 63	**114,88**
666140075020	140 x 75	**114,88**
666140090020	140 x 90	**114,88**
666140110020	140 x 110	**114,88**
666140125020	140 x 125	**114,88**
666140140020	140 x 140	**114,88**
666160063020	160 x 63	**135,15**
666160075020	160 x 75	**135,15**
666160090020	160 x 90	**135,15**
666160110020	160 x 110	**135,15**
666160125020	160 x 125	**135,15**
666160140020	160 x 140	**135,15**
666160160020	160 x 160	**135,15**
666180180020	180 x 180	**522,58**
666200063020	200 x 63	**264,67**
666200075020	200 x 75	**264,67**

Referencia	DN	€/Ud.
666200090020	200 x 90	**264,67**
666200110020	200 x 110	**264,67**
666200125020	200 x 125	**264,67**
666200140020	200 x 140	**264,67**
666200160020	200 x 160	**264,67**
666200180020	200 x 180	**264,67**
666200200020	200 x 200	**264,67**
666250063020	250 x 63	**595,51**
666250075020	250 x 75	**595,51**
666250090020	250 x 90	**595,51**
666250110020	250 x 110	**595,51**
666250125020	250 x 125	**595,51**
666250140020	250 x 140	**595,51**
666250160020	250 x 160	**595,51**
666250200020	250 x 200	**595,51**
666250250020	250 x 250	**595,51**
666315063020	315 x 63	**874,25**
666315075020	315 x 75	**874,25**
666315090020	315 x 90	**874,25**
666315110020	315 x 110	**874,25**
666315125020	315 x 125	**874,25**
666315140020	315 x 140	**874,25**
666315160020	315 x 160	**874,25**
666315200020	315 x 200	**874,25**
666315250020	315 x 250	**874,25**
666315315020	315 x 315	**874,25**
666400110020	400 x 110	**1.773,84**
666400140020	400 x 140	**1.773,84**
666400250020	400 x 250	**1.773,84**
666400315020	400 x 315	**1.773,84**
666400400020	400 x 400	**1.773,84**

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** ACS sólo para accesorios azules*

TÉS PARA PVC CON DERIVACIÓN ROSCADA

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666063112021	63- 1 ½"	**45,05**
666063200021	63-2"	**45,05**
666075112021	75-1 ½"	**61,94**
666075200021	75-2"	**61,94**
666090112021	90- 1 ½"	**78,84**
666090200021	90-2"	**78,84**
666090212021	90-2 ½"	**78,84**
666110112021	110-1 ½"	**90,10**
666110200021	110-2"	**90,10**
666110212021	110-2 ½"	**90,10**
666125112021	125-½"	**95,73**
666125200021	125-2"	**95,73**
666140112021	140-1 ½"	**103,61**
666140200021	140-2"	**103,61**
666160112021	160-1 ½"	**152,04**
666160200021	160-2"	**152,04**
666200112021	200-1 ½"	**238,76**
666200200021	200-2"	**238,76**
666250112021	250-1 ½"	**439,66**
666250200021	250-2"	**439,66**
666315112021	315-1 ½"	**760,22**
666315200021	315-2"	**760,22**
666400112021	400-1 ½"	**1.267,03**
666400200021	400-2"	**1.267,03**

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

** ACS sólo para accesorios azules*

CRUCETAS

PN 10 - PN 16 - PN 25

Referencia	DN	€/Ud.
666063000018	63 x 63	**70,95**
666075000018	75 x 75	**78,84**
666090000018	90 x 90	**146,41**
666110000018	110 x 110	**152,04**
666125000118	125 x 125	**210,61**
666140000018	140 x 140	**317,61**
666160090018	160 x 90	**350,27**
666160110018	160 x 110	**350,27**
666160000018	160 x 160	**350,27**
666200090018	200 x 90	**461,76**
666200110018	200 x 110	**461,76**
666200000118	200 x 200	**461,76**
666250200118	250 x 200	**1.055,43**
666250000118	250 x 250	**1.055,43**
666315000018	315 x 315	**1.710,49**
666400000118	400 x 400	**4.016,48**

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

CODOS 90º AUTOBLOCANTES PARA TUBOS DE PE Y PVC BLOCKPLUS

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
10418000	63	**132,33**
10418005	75	**138,95**
10418010	90	**152,18**
10418014	110	**172,03**
10418020	125	**238,20**
10418030	160	**370,54**
10418035	200	**688,14**

CODOS 45º AUTOBLOCANTES PARA TUBOS DE PE Y PVC BLOCKPLUS

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
10418100	63	**132,33**
10418105	75	**138,95**
10418110	90	**152,18**
10418115	110	**172,03**
10418120	125	**238,20**
10418730	160	**330,84**
10418135	200	**621,98**

TES AUTOBLOCANTES PARA TUBOS DE PE Y PVC BLOCKPLUS

PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
10418100	63	**198,50**
10418105	75	**218,35**
10418110	90	**240,85**
10418115	110	**258,05**
10418120	125	**322,89**
10418730	160	**423,47**
10418135	200	**913,10**

ADAPTADOR ROSCA MACHO-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	DN	€/Ud.
10480550	25-¾"	**11,91**
10480555	32-1"	**17,21**
10480560	40-1 ¼"	**23,82**
10480565	50-1 ½"	**33,08**
10480570	63-2"	**47,64**

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	DN	€/Ud.
10480500	25-¾"	**15,88**
10480505	32-1"	**21,18**
10480510	40-1 ¼"	**CONSULTAR**
10480515	50-1 ½"	**35,73**
10480520	63-2"	**56,91**

UNIÓN DOS BOCAS PARA TUBO DE PE

Referencia	DN	€/Ud.
10480400	25	**15,88**
10480405	32	**23,82**
10480410	40	**33,08**
10480415	50	**43,67**
10480420	63	**68,81**

CODO 90º ROSCA HEMBRA-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	DN	€/Ud.
10001800	25-¾"	**17,21**
10001805	32-1"	**23,82**
10001810	40-1 ¼"	**35,73**
10001815	50-1 ½"	**51,61**
10001820	63-2"	**68,81**

CODO 90º ROSCA MACHO-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	DN	€/Ud.
10001900	25-¾"	**17,21**
10001905	32-1"	**23,82**
10001910	40-1 ¼"	**CONSULTAR**
10001915	50-1 ½"	**51,61**
10001920	63-2"	**68,81**

CODO 45º MACHO-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	DN	€/Ud.
10001960	25	**23,69**
10001980	63	**120,75**

CODO 90º HEMBRA-HEMBRA PARA TUBO DE PE

Referencia	DN	€/Ud.
10001850	25	**15,88**
10001855	32	**27,80**
10001860	40	**CONSULTAR**
10001865	50	**62,20**
10001870	63	**86,02**

ESPÁTULAS DE EXTRACCIÓN DE PE

Referencia	DN	€/Ud.
666ESP000025	25	**273,93**
666ESP000032	32	**273,93**
666ESP000040	40	**273,93**
666ESP000050	50	**304,37**
666ESP000063	63	**370,54**

ACS *

* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 90º EMBRIDADOS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000018	40	**54,40**
666050000018	50	**54,40**
666060000018	60	**57,95**
666065000018	65	**57,95**
666080000018	80	**66,23**
666100000018	100	**83,97**
666125000018	125	**97,46**
666150000018	150	**150,18**
666200000018	200	**208,13**
666250000018	250*	**444,73**
666300000018	300*	**682,93**
666350000018	350*	**1.533,11**
666400000018	400*	**2.299,66**
666450000018	450*	**2.606,28**
666500000018	500*	**3.066,21**
666600000018	600*	**7.052,30**
666700000018	700**	**7.818,85**
666800000018	800**	**10.885,06**
666900000018	900**	**13.239,21**
666101000018	1000**	**15.580,68**

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.
** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

ACS *

* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 45º EMBRIDADOS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040045018	40	**54,40**
666050045018	50	**54,40**
666060045018	60	**57,95**
666065045018	65	**57,95**
666080045018	80	**66,23**
666100045018	100	**83,97**
666125045018	125	**100,52**
666150045018	150	**150,18**
666200045018	200	**208,13**
666250045018	250*	**426,99**
666300045018	300*	**766,55**
666350045018	350*	**1.104,85**
666400045018	400*	**1.226,49**
666450045018	450*	**1.962,63**
666500045018	500*	**2.299,66**
666600045018	600*	**2.939,52**
666700045018	700**	**6.132,43**
666800045018	800**	**8.357,34**
666900045018	900**	**9.877,77**
666001045018	1000**	**11.434,95**

También disponibles en PN25
* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.
** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

ACS *

* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 22º 30' EMBRIDADOS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050223018	50	**49,66**
666060223018	60	**54,40**
666065223018	65	**54,40**
666080223018	80	**62,68**
666100223018	100	**75,68**
666125223018	125	**86,32**
666150223018	150	**117,08**
666200223018	200	**166,74**
666250223018	250*	**356,03**
666300223018	300*	**510,61**
666350223018	350*	**919,87**
666400223018	400*	**1.073,17**
666450223018	450*	**1.533,11**
666500223018	500*	**1.625,60**
666600223018	600*	**2.916,71**
666700223018	700**	**5.519,19**
666800223018	800**	**7.678,21**
666900223018	900**	**9.139,10**
666001223018	1000**	**10.716,55**

También disponibles en PN25
* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.
** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

ACS *

* ACS sólo para accesorios azules

CODOS 11º 15' EMBRIDADOS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050111018	50	**49,66**
666060111018	60	**54,40**
666065111018	65	**54,40**
666080111018	80	**62,68**
666100111018	100	**75,68**
666125111018	125	**87,51**
666150111018	150	**117,08**
666200111018	200	**166,74**
666250111018	250*	**356,03**
666300111018	300*	**510,61**
666350111018	350*	**876,78**
666400111018	400*	**876,78**
666450111018	450*	**1.533,11**
666500111018	500*	**1.533,11**
666600111018	600*	**2.895,17**
666700111018	700**	**4.945,23**
666800111018	800**	**7.598,39**
666900111018	900**	**9.118,82**
666001111018	1000**	**10.638,00**

También disponibles en PN25
* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.
** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

ACS *

* ACS sólo para accesorios azules

TÉS EMBRIDADAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040040016	40 x 40	70,95
666050040018	50 x 40	70,95
666050050016	50 x 50	70,95
666060040018	60 x 40	83,97
666060050018	60 x 50	83,97
666060060016	60 x 60	83,97
666065040018	65 x 40	83,97
666065050018	65 x 50	83,97
666065060016	65 x 60	83,97
666065065016	65 x 65	83,97
666080040018	80 x 40	101,70
666080050018	80 x 50	101,70
666080060018	80 x 60	101,70
666080065018	80 x 65	101,70
666080080016	80 x 80	101,70
666100040018	100 x 40	112,34
666100050018	100 x 50	112,34
666100060018	100 x 60	112,34
666100065018	100 x 65	112,34
666100080018	100 x 80	112,34
666100100016	100 x 100	112,34
666125040018	125 x 40	145,45
666125050018	125 x 50	145,45
666125060018	125 x 60	145,45
666125065018	125 x 65	145,45
666125080018	125 x 80	145,45
666125100018	125 x 100	145,45
666125125016	125 x 125	145,45
666150040018	150 x 40	191,58
666150050018	150 x 50	191,58
666150060018	150 x 60	191,58
666150065018	150 x 65	191,58
666150080018	150 x 80	191,58
666150100018	150 x 100	191,58
666150125018	150 x 125	191,58
666150150016	150 x 150	191,58
666175080016	175 x 80	287,36
666175100016	175 x 100	287,36
666175125016	175 x 125	302,74
666175150016	175 x 150	302,74
666175175016	175 x 175	311,02
666200050016	200 x 50	273,18

Referencia	DN	€/Ud.
666200060016	200 x 60	273,18
666200065016	200 x 65	273,18
666200080016	200 x 80	273,18
666200100018	200 x 100	273,18
666200125018	200 x 125	273,18
666200150018	200 x 150	273,18
666200175016	200 x 175	341,76
666200200016	200 x 200	273,18
666250040016	250 x 40*	586,63
666250050016	250 x 50*	586,63
666250060016	250 x 60*	586,63
666250065016	250 x 65*	586,63
666250080018	250 x 80*	586,63
666250100018	250 x 100*	586,63
666250125018	250 x 125*	586,63
666250150018	250 x 150*	586,63
666250175016	250 x 175*	586,63
666250200018	250 x 200*	586,63
666250250016	250 x 250*	586,63
666300040016	300 x 40*	842,57
666300050016	300 x 50*	842,57
666300060016	300 x 60*	842,57
666300065016	300 x 65*	842,57
666300080016	300 x 80*	842,57
666300100016	300 x 100*	842,57
666300125016	300 x 125*	842,57
666300150018	300 x 150*	842,57
666300200018	300 x 200*	842,57
666300250018	300 x 250*	842,57
666300300016	300 x 300*	842,57
666350080016	350 x 80*	1.533,11
666350100016	350 x 100*	1.533,11
666350125016	350 x 125*	1.533,11
666350150016	350 x 150*	1.533,11
666350200018	350 x 200*	1.533,11
666350250018	350 x 250*	1.533,11
666350300018	350 x 300*	1.533,11
666350350016	350 x 350*	1.533,11
666400080016	400 x 80*	1.533,11
666400100016	400 x 100*	1.533,11
666400125016	400 x 125*	1.533,11
666400150016	400 x 150*	1.533,11

ACS *

* ACS sólo para accesorios azules

TÉS EMBRIDADAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666400200016	400 x 200*	**1.811,86**
666400250116	400 x 250*	**1.811,86**
666400300116	400 x 300*	**1.811,86**
666400350116	400 x 350*	**1.811,86**
666400400016	400 x 400*	**1.811,86**
666450450016	450 x 450*	**2.508,72**
666500100016	500 x 100*	**2.787,47**
666500150018	500 x 150*	**2.787,47**
666500200016	500 x 200*	**2.787,47**
666500250116	500 x 250*	**2.787,47**
666500300116	500 x 300*	**2.787,47**
666500350116	500 x350*	**2.787,47**
666500400116	500 x 400*	**2.787,47**
666500500016	500 x 500*	**2.787,47**
666600100016	600 x 100*	**4.599,32**
666600150016	600 x 150*	**4.599,32**

Referencia	DN	€/Ud.
666600200016	600 x 200*	**4.599,32**
666600250016	600 x 250*	**4.599,32**
666600300016	600 x 300*	**4.599,32**
666600400116	600 x 400*	**4.599,32**
666600500116	600 x 500*	**4.599,32**
666600600016	600 x 600*	**4.599,32**
666700700016	700 x 700**	**6.968,67**
666800800016	800 x 800**	**9.756,14**
666900900016	900 x 900**	**13.797,97**
666001001016	1000 x 1000**	**16.724,82**

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.
** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

* ACS sólo para accesorios azules

REDUCCIONES EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666050040016	50 x 40	**43,76**
666060040016	60 x 40	**43,76**
666060050016	60 x 50	**43,76**
666065040016	65 x 40	**43,76**
666065050016	65 x 50	**43,76**
666080040016	80 x 40	**54,40**
666080050016	80 x 50	**54,40**
666080060016	80 x 60	**54,40**
666080065016	80 x 65	**54,40**
666100040016	100 x 40	**70,95**
666100050016	100 x 50	**70,95**
666100060016	100 x 60	**70,95**
666100065016	100 x 65	**70,95**
666100080016	100 x 80	**70,95**
666125040016	125 x 40	**91,06**
666125050016	125 x 50	**91,06**
666125060016	125 x 60	**91,06**
666125065016	125 x 65	**91,06**
666125080016	125 x 80	**91,06**
666125100016	125 x 100	**91,06**
666150040016	150 x 40	**107,61**
666150050016	150 x 50	**107,61**
666150060016	150 x 60	**107,61**
666150065016	150 x 65	**107,61**
666150080016	150 x 80	**107,61**
666150100016	150 x 100	**107,61**
666150125016	150 x 125	**107,61**
666200080116	200 x 80	**151,37**
666200100016	200 x 100	**151,37**
666200125016	200 x 125	**151,37**
666200150016	200 x 150	**151,37**
666250080016	250 x 80*	**228,06**
666250100016	250 x100*	**228,06**

También disponibles en PN25

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.

** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

Referencia	DN	€/Ud.
666250125016	250 x 125*	**228,06**
666250150016	250 x 150*	**228,06**
666250200016	250 x 200*	**228,06**
666300150016	300 x 150*	**443,47**
666300200016	300 x 200*	**443,47**
666300250016	300 x 250*	**443,47**
666350200016	350 x 200*	**905,92**
666350250016	350 x 250*	**905,92**
666350300016	350 x 300*	**905,92**
666400200016	400 x 200*	**1.811,86**
666400250016	400 x 250*	**975,61**
666400300016	400 x 300*	**975,61**
666400350016	400 x 350*	**975,61**
666450300016	450 x 300*	**1.365,86**
666450400016	450 x 400*	**1.365,86**
666500250016	500 x 250*	**2.090,60**
666500300016	500 x 300*	**2.090,60**
666500350016	500 x 350*	**2.090,60**
666500400016	500 x 400*	**2.090,60**
666500450016	500 x 450*	**2.090,60**
666600400016	600 x 400*	**2.229,98**
666600500016	600 x 500*	**2.229,98**
666700300016	700 x 300**	**3.763,09**
666700500016	700 x 500**	**3.763,09**
666700600016	700 x 600**	**3.763,09**
666800500016	800 x 500**	**5.334,20**
666800600016	800 x 600**	**5.334,20**
666800700016	800 x 700**	**5.334,20**
666900700016	900 x 700**	**7.503,35**
666900800016	900 x 800**	**7.503,35**
666100800016	1000 x 800**	**11.062,45**
666100900016	1000 x 900**	**11.062,45**

ACS *

* ACS sólo para accesorios azules

CRUCETAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON BRIDA MÓVIL

PN 10 - PN 16

Referencia	DN	€/Ud.
666040000025	40 x 40	**190,39**
666050000025	50 x 50	**190,39**
666060050025	60 x 50	**204,58**
666060000025	60 x 60	**204,58**
666065050025	65 x 50	**204,58**
666065060025	65 x 60	**204,58**
666065000025	65 x 65	**204,58**
666080050025	80 x 50	**273,18**
666080060025	80 x 60	**273,18**
666080065025	80 x 65	**273,18**
666080000025	80 x 80	**273,18**
666100050025	100 x 50	**324,02**
666100060025	100 x 60	**324,02**
666100065025	100 x 65	**324,02**
666100080025	100 x 80	**324,02**
666100000025	100 x 100	**324,02**
666125080025	125 x 80	**371,32**
666125100025	125 x 100	**371,32**

Referencia	DN	€/Ud.
666125000025	125 x 125	**371,32**
666150080025	150 x 80	**413,90**
666150100025	150 x 100	**413,90**
666150000025	150 x 150	**413,90**
666200100025	200 x 100	**631,49**
666200150025	200 x 150	**631,49**
666200000025	200 x 200	**980,34**
666300000025	300 x 300*	**1.469,76**
666350350025	350 x 350*	**2.787,47**
666400000025	400 x 400*	**5.732,05**
666450000025	450 x 450*	**8.362,41**
666500000025	500 x 500*	**8.362,41**
666600000025	600 x 600*	**11.149,88**
666700000025	700 x 700**	**13.937,34**
666800000025	800 x 800**	**16.724,82**
666900000025	900 x 900**	**19.512,28**
666001001025	1000 x 1000**	**25.087,22**

También disponibles en PN25

* Las referencias hasta DN 200, incluida, son PN10/16. Para DN 250 a DN 1000 indicar que taladro se requiere.

** Con brida fija.

También disponible en color rojo para saneamiento y aguas residuales. **PRECIOS CONSULTAR**

CINTAS DE SEÑALIZACIÓN

Referencia		Descripción	€/m	
A=15 cm	**A=30 cm**		**A=15 cm**	**A=30 cm**
CSA000500015	**CSA000500030**	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable	**0,086**	**0,174**
CSA1HC500015	**CSA1HC500030**	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable (con 1 hilo de cobre)	**0,204**	**0,416**
CSA2HC500015	**CSA2HC500030**	¡ATENCIÓN! Tubería de Agua Potable (con 2 hilos de cobre)	**0,321**	**0,664**
CSG000500015	**CSG000500030**	Canalización de Gas	**0,086**	**0,174**
CST000500015	**CST000500030**	Servicios de Telecomunicaciones	**0,086**	**0,174**
CSE000500015	**CSE000500030**	¡ATENCIÓN! Debajo hay Cables Eléctricos	**0,086**	**0,174**

Accesorios encolados, mixtos y roscados

Colectores

Bridas y adaptadores

Uniones 3 piezas

Soportes y abrazaderas

Adhesivos y disolventes

Accesorios de PVC-U presión

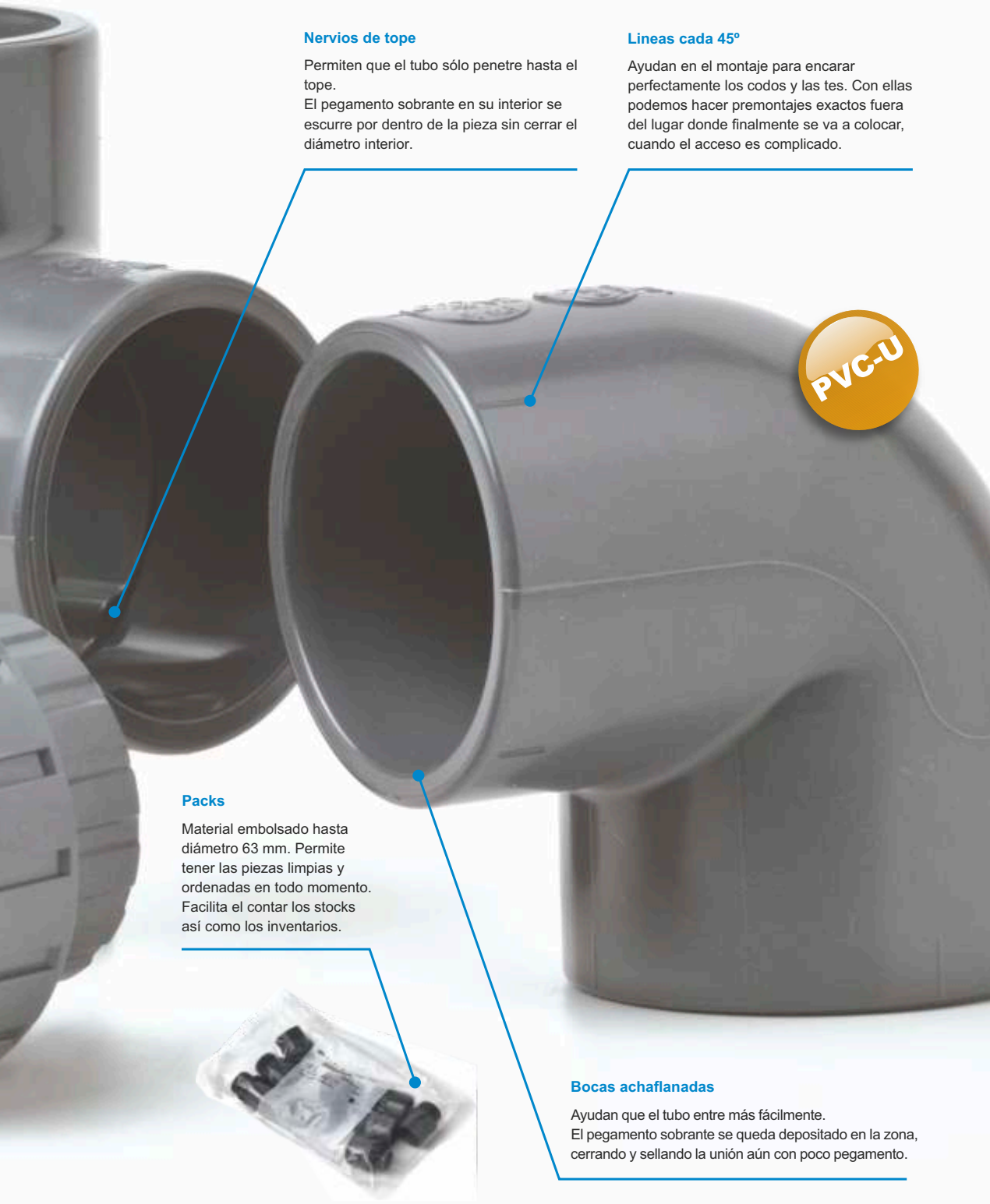
INDUSTRIA

FIP

aliaxis

Roscas

Perfectas, bien inyectadas y con exactitud milimétrica, ayudan a una perfecta unión suave y fiable con profesionalidad y calidad.



Nervios de tope

Permiten que el tubo sólo penetre hasta el tope.
El pegamento sobrante en su interior se escurre por dentro de la pieza sin cerrar el diámetro interior.

Lineas cada 45º

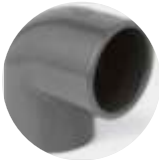
Ayudan en el montaje para encarar perfectamente los codos y las tes. Con ellas podemos hacer premontajes exactos fuera del lugar donde finalmente se va a colocar, cuando el acceso es complicado.

Packs

Material embolsado hasta diámetro 63 mm. Permite tener las piezas limpias y ordenadas en todo momento. Facilita el contar los stocks así como los inventarios.

Bocas achaflanadas

Ayudan que el tubo entre más fácilmente.
El pegamento sobrante se queda depositado en la zona, cerrando y sellando la unión aún con poco pegamento.



Accesorios de PVC-U presión
Codos

GIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	GIV012	16	10	1.000	1,25
16	GIV016	16	10	500	0,64
20	GIV020	16	10	260	0,64
25	GIV025	16	10	150	0,79
32	GIV032	16	10	150	1,19
40	GIV040	16	10	50	1,69
50	GIV050	16	-	60	2,50
63	GIV063	16	-	50	3,77
75	GIV075	16	-	16	7,04
90	GIV090	16	-	20	11,87
110	GIV110	16	-	10	22,09
125	GIV125	16	-	6	31,78
140	GIV140	16	-	5	54,40
160	GIV160	16	-	4	63,44
180*A)	GIV180	10	-	4	93,44
200*A)	GIV200	16	-	2	99,48
225*A)	GIV225	16	-	2	144,76
250	GIV250	10	-	1	347,11
280	GIV280	10	-	1	646,50
315	GIV315	10	-	1	607,43
400*	GIV400	5	-	1	1.250,72
500*	GIV500	Sólo se fabrica en curva			

Codo 90º encolar.
H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido

GIFVO*

A

d x Rh	Ref.	PN	U/	€
16 x ½"	GIFVO016012	16	5	28,15
20 x ½"	GIFVO020012	16	5	30,15
25 x ¾"	GIFVO025034	16	5	57,42

Codo 90º mixto PVC-U / latón.
H-H encolar-roscar latón.

GIFV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	GIFV016038	16	10	400	1,29
20 x ½"	GIFV020012	16	10	260	1,31
25 x ¾"	GIFV025034	16	10	150	1,51
32 x 1"	GIFV032100	16	10	150	2,04
40 x 1¼"	GIFV040114	16	10	40	2,66
50 x 1½"	GIFV050112	16	10	40	3,94
63 x 2"	GIFV063200	16	-	50	5,57
75 x 2½"	GIFV075212	16	-	16	17,23
90 x 3"	GIFV090300	16	-	9	25,85
110 x 4"	GIFV110400	16	-	10	39,79

Codo 90º mixto.
H-H encolar-roscar.

GIMV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	GIMV016038	16	10	500	2,43
20 x ½"	GIMV020012	16	10	260	2,63
25 x ¾"	GIMV025034	16	10	150	3,10
32 x 1"	GIMV032100	16	10	80	3,95
40 x 1¼"	GIMV040114	16	10	40	5,06
50 x 1½"	GIMV050112	16	10	30	7,25
63 x 2"	GIMV063200	16	5	45	9,58

Codo 90º mixto reforzado inox.
H-H encolar-roscar.

GFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	GFV038	16	10	400	1,52
½"	GFV012	16	10	260	1,52
¾"	GFV034	16	10	150	1,80
1"	GFV100	16	10	150	2,42
1¼"	GFV114	16	10	40	3,47
1½"	GFV112	16	10	40	4,88
2"	GFV200	16	-	50	6,77
2½"	GFV212	16	-	16	18,41
3"	GFV300	16	-	9	27,29
4"	GFV400	16	-	10	44,81

Codo 90º roscado.
H-H roscar.

HIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**HIV012**	16	10	800	**2,12**
16	**HIV016**	16	250	1.000	**0,87**
20	**HIV020**	16	10	360	**0,87**
25	**HIV025**	16	10	200	**1,13**
32	**HIV032**	16	10	100	**1,51**
40	**HIV040**	16	10	50	**2,04**
50	**HIV050**	16	-	40	**2,73**
63	**HIV063**	16	-	30	**3,95**
75	**HIV075**	16	-	12	**7,83**
90	**HIV090**	16	-	6	**11,61**
110	**HIV110**	16	-	6	**19,59**
125	**HIV125**	16	-	10	**28,50**
140	**HIV140**	16	-	6	**45,91**
160	**HIV160**	16	-	4	**56,11**
180*	**HIV180**	10	-	1	**175,41**
200	**HIV200**	10	-	2	**83,10**
225	**HIV225**	10	-	2	**163,84**
250	**HIV250**	10	-	1	**284,08**
280	**HIV280**	10	-	1	**564,21**
315	**HIV315**	10	-	1	**536,12**
400*	**HIV400**	5	-	1	**1.050,05**
500*	**SIHV500**			**Sólo se fabrica en curva**	

Codo 45º encolar.
H-H encolar.

HFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½"	**HFV012**	16	10	300	**1,84**
¾"	**HFV034**	16	10	200	**2,15**
1"	**HFV100**	16	10	120	**2,79**
1¼"	**HFV114**	16	5	60	**3,53**
1½"	**HFV112**	16	5	30	**5,39**
2"	**HFV200**	16	-	30	**7,65**
2½"	**HFV212**	16	-	12	**27,66**
3"	**HFV300**	16	-	6	**36,58**

Codo 45º roscado.
H-H roscar.

SIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
20	**SIV020**	16	5	140	**2,10**
25	**SIV025**	16	5	80	**2,60**
32	**SIV032**	16	5	45	**3,73**
40	**SIV040**	16	-	20	**4,92**
50	**SIV050**	16	-	40	**7,48**
63	**SIV063**	16	-	24	**12,02**
75	**SIV075**	16	-	15	**21,47**
90	**SIV090**	16	-	8	**47,72**
110	**SIV110**	16	-	5	**85,00**
160 A)	**SIV160**	16	-	4	**203,47**
180*	**SIV180**	4	-	1	**423,38**
200*	**SIV200**	4	-	1	**443,73**
225*A)	**SIV225**	4	-	1	**486,38**
250*	**SIV250**	4	-	1	**519,49**
280*	**SIV280**	4	-	1	**696,28**
315*	**SIV315**	4	-	1	**1.072,04**
355*	**SIV355**	4	-	1	**1.296,03**
400*	**SIV400**	4	-	1	**1.458,29**
500*	**SIV500**	4	-	1	**5.117,82**

Curva a 90º encolar.
H-H encolar. R=2d

A) Factor de seguridad reducido

SIHV*

B

d	Ref.	PN	U/	€
315	**SIHV315**	4	1	**770,54**
355	**SIHV355**	4	1	**978,10**
400	**SIHV400**	4	1	**1.183,61**
500	**SIHV500**	4	1	**3.726,92**

Curva a 45º encolar.
H-H encolar.

SIV 11*

A-B

d	Ref.	PN	U/	€
90	**SIV11090**	10	1	**125,09**
110	**SIV11110**	10	1	**240,52**
125	**SIV11125**	10	-	**349,50**

Curva a 11º 15' encolar.
M-H encolar.

SIMV*

A-B

d	Ref.	PN	U/	€
50	**SIMV050**	10	1	**86,99**
63	**SIMV063**	10	1	**99,85**
75	**SIMV075**	10	1	**123,17**
90	**SIMV090**	10	1	**164,26**
110	**SIMV110**	10	1	**334,83**
125	**SIMV125**	10	1	**344,06**

Curva a 90º encolar.
M-H encolar. R=3d

SIHM*

A-B

d	Ref.	PN	U/	€
50	**SIHM050**	10	1	**78,98**
63	**SIHM063**	10	1	**88,72**
75	**SIHM075**	10	1	**97,27**
90	**SIHM090**	10	1	**136,68**
110	**SIHM110**	10	1	**223,38**
125	**SIHM125**	10	1	**321,81**

Curva a 45º encolar.
M-H encolar. R=3d

SIV 22*

A-B

d	Ref.	PN	U/	€
90	**SIV22090**	10	1	**131,27**
110	**SIV22110**	10	1	**210,41**
125	**SIV22125**	10	1	**306,20**

Curva a 22º 30' encolar.
M-H encolar.

XIV

A

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
25	**XIV025**	16	10	80	**2,14**
32	**XIV032**	16	10	50	**3,10**
40	**XIV040**	16	10	40	**5,06**
50	**XIV050**	16	10	20	**6,84**
63	**XIV063**	16	-	12	**9,70**
75*	**XIV075**	10	-	10	**44,03**
90*	**XIV090**	10	-	12	**66,46**
110*	**XIV110**	10	-	7	**83,62**

Cruz a 90º encolar.
H-H-H-H encolar.

YIV

A

d	Ref.	PN	U/	€
20	**YIV020**	16	200	**3,77**
25	**YIV025**	16	100	**4,37**
32	**YIV032**	16	60	**4,90**
40	**YIV040**	16	50	**6,66**
50	**YIV050**	16	20	**6,98**
63	**YIV063**	16	15	**9,97**
75*	**YIV075**	10	12	**45,86**
90*	**YIV090**	10	12	**68,63**
110*	**YIV110**	10	8	**140,58**
160*	**YIV160**	4	1	**219,65**

Te a 45º encolar.
H-H-H encolar.

TIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**TIV012**	16	10	500	**1,49**
16	**TIV016**	16	10	300	**0,78**
20	**TIV020**	16	10	200	**0,78**
25	**TIV025**	16	10	100	**1,03**
32	**TIV032**	16	10	100	**1,46**
40	**TIV040**	16	10	60	**2,41**
50	**TIV050**	16	5	60	**3,42**
63	**TIV063**	16	-	30	**4,89**
75	**TIV075**	16	-	22	**10,23**
90	**TIV090**	16	-	12	**18,81**
110	**TIV110**	16	-	8	**27,51**
125	**TIV125**	16	-	6	**45,08**
140	**TIV140**	16	-	6	**68,49**
160	**TIV160**	16	-	5	**80,89**
180*	**TIV180**	16	-	3	**112,09**
200 A)	**TIV200**	16	-	2	**129,65**
225 A)	**TIV225**	16	-	1	**180,11**
250	**TIV250**	10	-	1	**397,71**
280	**TIV280**	10	-	1	**796,84**
315	**TIV315**	10	-	1	**717,92**
400*	**TIV400**	4	-	1	**1.777,25**
500*	**TIV500**	4	-	1	**5.403,2**

Te igual a 90º encolar.
H-H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido

TIFV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x⅜"	**TIFV016038**	16	10	300	**1,55**
20 x ½"	**TIFV020012**	16	10	180	**1,66**
25 x ½"*	**TIFV025012**	16	-	-	**2,81**
25 x ¾"	**TIFV025034**	16	10	100	**1,89**
32 x ½"	**TIFV032012**	16	10	100	**2,42**
32 x ¾"*	**TIFV032034**	16	-	-	**3,68**
32 x 1"	**TIFV032100**	16	10	80	**2,39**
40 x ½"*	**TIFV040012**	16	-	-	**5,07**
40 x ¾"*	**TIFV040034**	16	-	-	**5,07**
40 x 1"*	**TIFV040100**	16	-	-	**5,07**
40 x 1¼"	**TIFV040114**	16	10	60	**3,89**
50 x ½"	**TIFV050012**	16	5	40	**5,53**
50 x ¾"*	**TIFV050034**	16	-	-	**7,59**
50 x 1"*	**TIFV050100**	16	-	-	**7,59**
50 x 1½"	**TIFV050112**	16	5	60	**5,32**
63 x ½"	**TIFV063012**	16	-	45	**8,63**
63 x ¾"*	**TIFV063034**	16	-	-	**12,45**
63 x 1"*	**TIFV063100**	16	-	-	**12,45**
63 x 1¼"*	**TIFV063114**	16	-	-	**12,45**
63 x 1½"*	**TIFV063112**	16	-	-	**12,45**
63 x 2"	**TIFV063200**	16	-	35	**8,66**
75 x 2½"	**TIFV075212**	16	-	12	**19,86**
90 x 3"	**TIFV090300**	16	-	12	**29,78**
110 x 4"	**TIFV110400**	16	-	8	**49,30**

Te a 90º mixta.
H-H-H encolar-roscar.

TIMV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	**TIMV016038**	16	10	180	**2,68**
20 x ½"	**TIMV020012**	16	10	180	**3,00**
25 x ¾"	**TIMV025034**	16	10	100	**3,48**
32 x 1"	**TIMV032100**	16	10	60	**4,32**
40 x 1¼"	**TIMV040114**	16	10	30	**6,20**
50 x 1½"	**TIMV050112**	16	5	20	**8,61**
63 x 2"	**TIMV063200**	16	-	10	**12,53**

Te a 90º mixta reforzada inox.
H-H-H encolar-roscar.

TFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**TFV038**	16	10	300	**2,01**
½"	**TFV012**	16	10	180	**2,39**
¾"	**TFV034**	16	10	90	**2,60**
1"	**TFV100**	16	10	80	**3,21**
1¼"	**TFV114**	16	10	60	**5,06**
1½"	**TFV112**	16	5	60	**7,07**
2"	**TFV200**	16	-	30	**11,29**
2½"	**TFV212**	16	-	12	**22,91**
3"	**TFV300**	16	-	12	**30,37**
4"	**TFV400**	16	-	8	**55,58**

Te a 90º roscada.
H-H-H roscar.

TRIV

A-B

d x dr	Ref.	PN	Pack	U/	€
25 x 20	**TRIV025020**	16	10	120	**1,28**
32 x 20	**TRIV032020**	16	10	100	**1,74**
32 x 25	**TRIV032025**	16	10	90	**1,74**
40 x 20	**TRIV040020**	16	10	60	**3,00**
40 x 25	**TRIV040025**	16	10	60	**3,00**
40 x 32	**TRIV040032**	16	10	60	**3,00**
50 x 20	**TRIV050020**	16	5	40	**3,91**
50 x 25	**TRIV050025**	16	5	70	**3,91**
50 x 32	**TRIV050032**	16	5	60	**3,91**
50 x 40	**TRIV050040**	16	5	30	**3,91**
63 x 25	**TRIV063025**	16	-	45	**6,51**
63 x 32	**TRIV063032**	16	-	45	**6,51**
63 x 40	**TRIV063040**	16	-	45	**6,51**
63 x 50	**TRIV063050**	16	-	40	**6,51**
75 x 32	**TRIV075032**	16	-	18	**11,06**
75 x 40	**TRIV075040**	16	-	16	**11,06**
75 x 50	**TRIV075050**	16	-	13	**11,06**
75 x 63	**TRIV075063**	16	-	12	**11,06**
90 x 40	**TRIV090040**	16	-	15	**19,55**
90 x 50	**TRIV090050**	16	-	15	**19,55**
90 x 63	**TRIV090063**	16	-	12	**19,55**
90 x 75	**TRIV090075**	16	-	12	**19,55**

Te a 90º reducida encolar.
H-H-H encolar.

d x dr	Ref.	PN	Pack	U/	€
110 x 50	**TRIV110050**	16	-	10	**28,00**
110 x 63	**TRIV110063**	16	-	8	**28,00**
110 x 75	**TRIV110075**	16	-	8	**28,00**
110 x 90	**TRIV110090**	16	-	8	**28,00**
125 x 50*	**TRIV125050**	16	-	1	**94,39**
125 x 63*	**TRIV125063**	16	-	1	**94,39**
125 x 75*	**TRIV125075**	16	-	1	**94,39**
125 x 90*	**TRIV125090**	16	-	1	**94,39**
125 x 110*	**TRIV125110**	16	-	1	**94,39**
160 x 110	**TRIV160110**	16	-	3	**82,52**
200 x 90*	**TRIV200090**	10	-	1	**271,70**
200 x 110*	**TRIV200110**	10	-	1	**271,70**
200 x 160*	**TRIV200160**	10	-	1	**271,70**
250 x 110*	**TRIV250110**	10	-	1	**449,82**
250 x 160*	**TRIV250160**	10	-	1	**449,82**
250 x 200*	**TRIV250200**	10	-	1	**449,82**
280 x 225*	**TRIV280225**	10	-	1	**681,71**
315 x 200*	**TRIV315200**	8	-	1	**836,33**
315 x 250*	**TRIV315250**	8	-	1	**836,33**
400 x 110*	**TRIV400110**	5	-	1	**1.202,18**
400 x 315*	**TRIV400315**	4	-	1	**1.777,25**
400 x 355*	**TRIV400355**	4	-	1	**1.777,25**

MIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**MIV012**	16	10	1.000	**1,24**
16	**MIV016**	16	10	600	**0,74**
20	**MIV020**	16	10	360	**0,73**
25	**MIV025**	16	10	270	**0,87**
32	**MIV032**	16	10	150	**1,03**
40	**MIV040**	16	10	80	**1,52**
50	**MIV050**	16	10	40	**1,97**
63	**MIV063**	16	-	40	**2,90**
75	**MIV075**	16	-	24	**5,97**
90	**MIV090**	16	-	28	**7,69**
110	**MIV110**	16	-	24	**12,74**
125	**MIV125**	16	-	14	**19,59**
140	**MIV140**	16	-	8	**29,01**
160	**MIV160**	16	-	6	**39,24**
180*	**MIV180**	4	-	1	**128,05**
200 A)	**MIV200**	16	-	6	**58,70**
225 A)	**MIV225**	16	-	2	**95,85**
250	**MIV250**	10	-	2	**195,25**
280	**MIV280**	10	-	2	**316,55**
315	**MIV315**	10	-	1	**273,74**
355*	**MIV355**	5	-	1	**422,43**
400*	**MIV400**	5	-	1	**469,43**
500*	**MIV500**	4	-	1	**594,04**

Manguito encolar.
H-H encolar.

A) Factor de seguridad reducido

MIFV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	**MIFV016038**	16	10	600	**1,32**
20 x ½"	**MIFV020012**	16	10	300	**1,32**
25 x ¾"	**MIFV025034**	16	10	200	**1,51**
32 x 1"	**MIFV032100**	16	10	100	**1,67**
40 x 1¼"	**MIFV040114**	16	10	80	**2,21**
50 x 1½"	**MIFV050112**	16	10	40	**2,86**
63 x 2"	**MIFV063200**	16	-	25	**4,07**
75 x 2½"*	**MIFV075212**	16	-	75	**17,20**
90 x 3"*	**MIFV090300**	16	-	40	**19,00**
110 x 4"*	**MIFV110400**	16	-	25	**27,15**

Manguito mixto.
H-H encolar-roscar.

MIMV

A

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x ⅜"	**MIMV016038**	16	10	600	**2,50**
20 x ½"	**MIMV020012**	16	10	400	**2,71**
25 x ¾"	**MIMV025034**	16	10	240	**3,10**
32 x 1"	**MIMV032100**	16	10	120	**3,61**
40 x 1¼"	**MIMV040114**	16	10	80	**4,58**
50 x 1½"	**MIMV050112**	16	10	40	**5,98**
63 x 2"	**MIMV063200**	16	5	25	**7,93**

Manguito mixto reforzado inox.
H-H encolar-roscar.

MIFVO*

A

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 x 16 x ⅜"	**MIFVO016038**	16	10	600	**27,34**
25 x 20 x ½"	**MIFVO020012**	16	10	400	**27,34**
32 x 25 x ¾"	**MIFVO025034**	16	10	240	**37,07**
40 x 32 x 1"	**MIFVO032100**	16	10	120	**52,64**
50 x 40 x 1¼"	**MIFVO040114**	16	10	80	**59,80**
63 x 50 x 1½"	**MIFVO050112**	16	10	40	**79,22**
75 x 63 x 2"	**MIFVO06320**	16	5	25	**104,64**

Manguito mixto.
H-M encolar - H roscar latón.

dm = diám.macho **dh** = diám.hembra
Rh = rosca hembra latón

MFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**MFV038**	16	10	600	**1,56**
½"	**MFV012**	16	10	300	**1,55**
¾"	**MFV034**	16	10	240	**1,81**
1"	**MFV100**	16	10	100	**2,20**
1¼"	**MFV114**	16	10	80	**2,86**
1½"	**MFV112**	16	10	40	**3,89**
2"	**MFV200**	16	-	25	**5,18**
2½"	**MFV212**	16	-	20	**12,54**
3"	**MFV300**	16	-	8	**17,64**
4"	**MFV400**	16	-	10	**27,43**

Manguito roscado.
H-H roscar.

DIMV

A

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 x 16 x ⅜"	**DIMV20016038**	16	10	500	**4,89**
20 x 16 x ½"	**DIMV20016012**	16	10	250	**3,69**
25 x 20 x ½"	**DIMV25020012**	16	10	300	**4,89**
25 x 20 x ¾"	**DIMV25020034**	16	10	100	**5,80**
32 x 25 x ¾"	**DIMV32025034**	16	10	160	**5,84**
32 x 25 x 1"	**DIMV32025100**	16	10	120	**6,15**
40 x 32 x 1"	**DIMV40032100**	16	10	100	**6,19**
40 x 32 x 1¼"	**DIMV40032114**	16	10	40	**10,94**
50 x 40 x 1¼"	**DIMV50040114**	16	10	40	**12,37**
50 x 40 x 1½"	**DIMV50040112**	16	5	30	**10,94**
63 x 50 x 1½"	**DIMV63050112**	16	5	30	**12,37**
63 x 50 x 2"	**DIMV63050200**	16	5	30	**16,79**
75 x 63 x 2"	**DIMV75063200**	16	-	45	**16,79**

Doble adaptador mixto M/H-H reforzado inox.
M-H encolar - H roscar.

dm = diám.macho
dh = diám.hembra
Rh = rosca hembra

DIFV

A

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 x 16 x ⅜"	**DIFV20016038**	16	10	500	**1,42**
20 x 16 x ½"	**DIFV20016012**	16	10	400	**1,42**
25 x 20 x ½"	**DIFV25020012**	16	10	300	**1,66**
25 x 20 x ¾"	**DIFV25020034**	16	10	200	**1,66**
32 x 25 x ¾"	**DIFV32025034**	16	10	160	**2,22**
32 x 25 x 1"	**DIFV32025100**	16	10	120	**2,22**
40 x 32 x 1"	**DIFV40032100**	16	10	100	**2,86**
40 x 32 x 1¼"	**DIFV40032114**	16	10	80	**2,86**
50 x 40 x 1¼"	**DIFV50040114**	16	10	60	**4,05**
50 x 40 x 1½"	**DIFV50040112**	16	10	40	**4,05**
63 x 50 x 1½"	**DIFV63050112**	16	-	30	**6,11**
63 x 50 x 2"	**DIFV63050200**	16	-	24	**6,11**
75 x 63 x 2"	**DIFV75063200**	16	-	45	**8,54**
75 x 63 x 2½"	**DIFV75063212**	16	-	24	**8,54**
90 x 75 x 2½"	**DIFV90075212**	16	-	20	**15,15**
90 x 75 x 3"	**DIFV90075300**	16	-	8	**15,15**
110 x 90 x 3"	**DIFV11090300**	16	-	6	**20,70**
110 x 90 x 4"	**DIFV11090400**	16	-	5	**20,70**
125 x 110 x 4"	**DIFV12110400**	16	-	6	**38,52**

Doble adaptador mixto M/H-H.
M-H encolar - H roscar.

dm = diám.macho
dh = diám.hembra
Rh = rosca hembra

MFUV

A

d	Ref.	Conexión	€
1½" x 1½"	**MFUV050AR**	Roscado	**39,28**
50 x 50	**MFUV050AE**	Encolado	**37,76**

Colector (1A) MFUV.
Entrada: 1 ramal DN40 dm 50, dh 40. Salida: 2 ramales DN40

d	Ref.	Conexión	€
2" x 1½"	**MFUV063AR**	Roscado	**40,25**
63 x 50	**MFUV063AE**	Encolado	**38,49**

Colector (1B).
Entrada: 1 ramal DN50. Salida: 2 ramales DN40

d	Ref.	Conexión	€
90	**FECDV083A**	encolado	**6,87**

Tapón (2) FEC.
Tapón para el cierre del colector ø 90 mm.

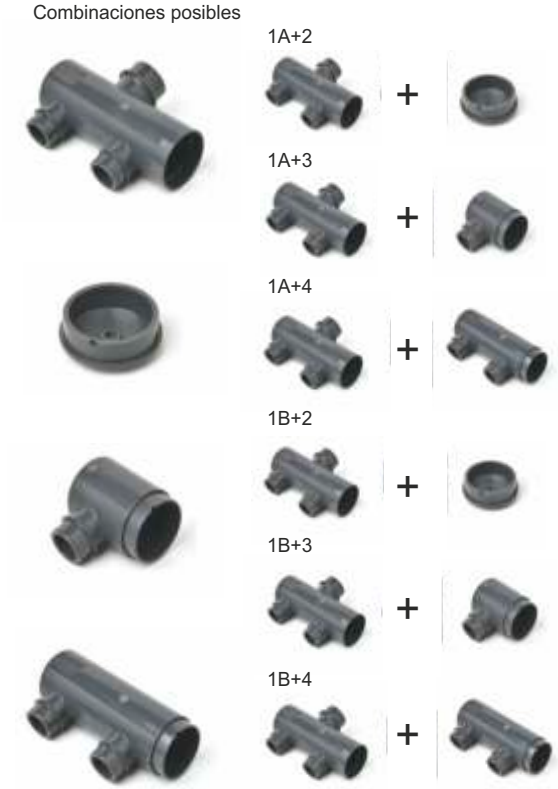
d	Ref.	Conexión	€
1½"	**BR1UV050AR**	Roscado	**25,94**
50	**BR1UV050AE**	Encolado	**24,91**

Colector extra (3) BR1.
Colector con un ramal extra en DN40

d	Ref.	Conexión	€
1½"	**BR2UV050AR**	Roscado	**35,26**
50	**BR2UV050AE**	Encolado	**34,76**

Colector extra (4) BR2.
Colector con dos ramales extra en DN40

Combinaciones posibles



QPV PLANO
QRV ESTRIADO

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
20 +	**QPV020**	16	10	500	**1,39**
25 +	**QPV025**	16	10	340	**1,63**
32 +	**QPV032**	16	10	200	**1,77**
40	**QPV040**	16	10	110	**2,28**
50	**QPV050**	16	10	80	**2,81**
63	**QPV063**	16	-	48	**3,47**
75	**QPV075**	16	-	20	**4,76**
90	**QPV090**	16	-	48	**7,15**
110	**QPV110**	16	-	32	**8,97**
125	**QPV125**	16	-	7	**11,80**
140	**QPV140**	16	-	8	**15,78**

Manguito portabridas encolar.
H encolar (junta no incluida).

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
160	**QPV160**	16	-	10	**21,77**
180*	**QPV180**	16	-	1	**83,83**
200 A)	**QPV200**	16	-	6	**39,83**
225 -- A)	**QRV225**	16	-	6	**47,39**
250 -- A)	**QRV250**	16	-	6	**106,39**
280* --	**QRV280**	10	-	4	**176,50**
315 --	**QRV315**	10	-	3	**165,30**
355*+	**QPV355**	5	-	1	**289,13**
400*	**QRV400**	5	-	1	**347,00**
500*+	**QPV500**	4	-	1	**429,80**

+ Sólo QPV -- Sólo QRV
A) Factor de seguridad reducido.
Código portabridas plano, para estriado cambiar QPV por QRV

FDV

A

d	Ref.	DN	T PN	U	€
25	**FDV025**	20	10	80	**6,19**
32	**FDV032**	25	10	48	**7,43**
40	**FDV040**	32	10	24	**9,69**
50	**FDV050**	40	10	20	**11,36**
63	**FDV063**	50	10	14	**14,13**
75	**FDV075**	65	10	12	**14,84**
90	**FDV090**	75	10	12	**17,18**
110	**FDV110**	90	10	6	**20,99**

Brida con manguito encolar.
H encolar (junta no incluida).

T = Taladros

QPV FK/FE

A

d	Ref.	DN	PN	€
125 (2)	**QPV125FKE**	125	16	**49,08**
200 (3)	**QPV200FKE**	200	16	**123,42**

Portabridas especial para válvula de mariposa FE/FK.
Para rebajar el diámetro.

(2) Convierte la válvula de mariposa de 140 en 125. Usar con brida ODV 140 PVC-U.
(3) Convierte la válvula de mariposa de 225 en 200. Usar con brida ODV 225 PVC-U.

ODB

T1

d	Ref.	DN	€
20	**ODB020**	15	**Ver tarifa PP**
25	**ODB025**	20	**Ver tarifa PP**
32	**ODB032**	25	**Ver tarifa PP**
40	**ODB040**	32	**Ver tarifa PP**
50	**ODB050**	40	**Ver tarifa PP**
63	**ODB063**	50	**Ver tarifa PP**
75	**ODB075**	65	**Ver tarifa PP**
90	**ODB090**	80	**Ver tarifa PP**
125*	**ODB125**	100	**Ver tarifa PP**
140	**ODBD140DN125**	125	**Ver tarifa PP**
180**	**ODB180**	150	**Ver tarifa PP**
200	**ODB200**	200	**Ver tarifa PP**
225	**ODBD225DN200**	200	**Ver tarifa PP**

Brida loca PP negro con alma de acero.
EN/ISO/DIN - PN 10 / 16 hasta PN 150 - PN 10 DN 200
** Para QPV 110, QRV 110.* *** Para QPV 160, QRV 160.*

ODV

A-B

d	Ref.	T PN	Pack	U/	€
20	**ODV020**	10	-	250	**3,57**
25	**ODV025**	10	-	200	**4,10**
32	**ODV032**	10	-	120	**4,56**
40	**ODV040**	10	-	60	**5,29**
50	**ODV050**	10	-	65	**5,96**
63	**ODV063**	10	2	30	**6,54**
75	**ODV075**	10	2	16	**8,47**
90	**ODV090**	10	2	24	**9,03**
110	**ODV110**	10	2	20	**12,28**
125	**ODV125**	10	-	16	**17,63**
140	**ODV140**	10	-	16	**20,04**
160	**ODV160**	10	-	18	**24,24**
180*	**ODV180**	10	-	-	**77,47**
200	**ODV200**	10	-	9	**29,25**
225	**ODV225**	10	-	10	**33,28**
250	**ODV250**	10	-	11	**95,03**
280*	**ODV280**	10	-	12	**138,78**
315*	**ODV315**	10	-	8	**144,66**
355*	**ODV355**	4	-	1	**232,89**
400*	**ODV400**	4	-	1	**250,63**
500*	**ODV500**	6	-	1	**375,75**
500*	**ODV510**	10	-	1	**414,90**

Brida loca para manguito portabridas.
Brida en PVC-U

T = Taladros

ODVmetal*

A-B

d	Ref.	T PN	€
63	**ODVM063**	16	**44,79**
75	**ODVM075**	16	**55,60**
90	**ODVM090**	16	**65,93**
110	**ODVM110**	16	**77,06**
125	**ODVM125**	16	**102,91**
140	**ODVM140**	16	**110,42**
160	**ODVM160**	16	**121,19**
200	**ODVM200**	16	**208,47**
250	**ODVM250**	16	**306,79**
315	**ODVM315**	16	**351,80**
400	**ODVM400**	16	**609,82**
500	**ODVM500**	16	**1.045,83**

Brida loca para manguito portabridas.
Brida metálica

T = Taladros

FCV

A-B

d	Ref.	T PN	Pack	U/	€
25	**FCV025**	10	2	40	**5,90**
32	**FCV032**	10	2	60	**7,86**
40	**FCV040**	10	2	50	**10,26**
50	**FCV050**	10	-	30	**12,55**
63	**FCV063**	10	-	30	**15,43**
75	**FCV075**	10	2	26	**20,26**
90	**FCV090**	10	2	24	**23,35**
110	**FCV110**	10	2	18	**30,71**
140*	**FCV140**	10	-	1	**66,14**
160*	**FCV160**	10	-	1	**96,61**
180*	**FCV180**	10	-	1	**123,36**
200*	**FCV200**	10	-	1	**122,05**
225*	**FCV225**	10	-	1	**122,05**
250*	**FCV250**	8	-	1	**248,63**
280*	**FCV280**	8	-	1	**248,63**
315*	**FCV315**	6	-	1	**495,12**

Brida Ciega.

T = Taladros

LIFV

A

d x Rm x Rh	Ref.	PN	Junta	Pack	U/	€
16 x ¾" x ⅜"	**1RAS316B00**	16	EPDM	5	125	**21,69**
20 x 1" x ¾"	**1RAS320C00**	16	EPDM	5	125	**27,32**
25 x 1¼" x 1"	**1RAS325D00**	16	EPDM	5	90	**31,19**
32 x 1½" x 1"	**1RAS332D00**	16	EPDM	-	60	**38,88**
40 x 2" x 1½"	**1RAS340F00**	16	EPDM	-	35	**58,51**
16 x ¾" x ½"	**1RAS316B10**	16	FKM	5	125	**19,06**
20 x 1" x ¾"	**1RAS320C10**	16	FKM	5	125	**25,17**
25 x 1¼" x 1"	**1RAS325D10**	16	FKM	5	90	**28,49**
32 x 1½" x 1"	**1RAS332D10**	16	FKM	-	60	**38,45**
40 x 2" x 1½"	**1RAS340F10**	16	FKM	-	35	**54,68**

Adaptador depósito.
H encolar - M-H roscar. Junta plana iuncluida.

LIV

A

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
25 x 1"	**LIV025100**	16	10	100	**12,99**
32 x 1¼"	**LIV032114**	16	10	40	**15,16**

Adaptador depósito.
M-M encolar - roscar. Junta plana iuncluida.

LIFV-J

d x Rm x Rh	Ref.	A € EPDM	A € FKM
16 x ¾" x ½"	GP0195E	1,55	6,06
20 x 1" x ¾"	GP2299E	2,92	16,93
25 x 1¼" x 1"	GP0200E	3,39	18,15
32 x 1½" x 1"	GP0201E	4,30	26,14
40 x 2" x 1½"	GP0202E	6,12	42,58

Junta plana para adaptador depósito.
Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Junta en EPDM.

LIV-J

d x Rm	Ref.	A € EPDM
25 x 1"	GP1205E	0,89
32 x 1¼"	GP1206E	1,24

Junta plana para adaptador depósito.
Junta en EPDM.

DIV

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 12	DIV016012	16	10	1.000	1,82
20 x 16	DIV020016	16	10	1.100	0,54
25 x 20	DIV025020	16	10	600	0,66
32 x 20	DIV032020	16	10	400	0,78
32 x 25	DIV032025	16	10	400	0,72
40 x 20	DIV040020	16	10	240	1,15
40 x 25	DIV040025	16	10	240	1,15
40 x 32	DIV040032	16	10	240	0,90
50 x 32	DIV050032	16	10	120	1,55
50 x 40	DIV050040	16	10	120	1,10
63 x 32	DIV063032	16	-	70	2,07
63 x 40	DIV063040	16	-	70	2,07
63 x 50	DIV063050	16	-	60	1,47
75 x 50	DIV075050	16	-	56	3,10
75 x 63	DIV075063	16	-	56	2,61
90 x 50	DIV090050	16	-	100	4,96
90 x 63	DIV090063	16	-	100	4,96
90 x 75	DIV090075	16	-	100	4,29
110 x 63	DIV110063	16	-	60	9,52
110 x 75	DIV110075	16	-	60	9,42
110 x 90	DIV110090	16	-	60	8,29
125 x 110	DIV125110	16	-	12	10,81
140 x 90	DIV140090	16	-	16	15,40
140 x 110	DIV140110	16	-	16	16,43

Casquillo reducción encolar.
M-H encolar.

d = diámetro macho
d1 = diámetro hembra

A-B

d x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
140 x 125	DIV140125	16	-	16	14,66
160 x 90	DIV160090	16	-	9	20,82
160 x 110	DIV160110	16	-	9	21,68
160 x 140	DIV160140	16	-	9	19,17
180 x 160*	DIV180160	4	-	1	59,95
200 x 160*	1RRC121O00	16	-	10	36,34
200 x 180*	DIV200180	4	-	1	60,28
225 x 160 A)	DIV225160	16	-	6	49,91
225 x 200 A)*	DIV225200	16	-	6	40,61
250 x 160	DIV250160	10	-	6	86,87
250 x 180*	DIV250180	10	-	1	180,47
250 x 200	DIV250200	10	-	6	74,37
250 x 225	DIV250225	10	-	6	72,86
280 x 200*	DIV280200	10	-	1	203,72
280 x 225*	DIV280225	10	-	4	203,72
280 x 250*	DIV280250	10	-	1	203,72
315 x 200	DIV315200	10	-	3	219,80
315 x 225	DIV315225	10	-	3	223,03
315 x 250	DIV315250	10	-	4	218,11
315 x 280	DIV315280	10	-	4	217,88
400 x 280*	DIV400280	5	-	1	359,76
400 x 315*	DIV400315	5	-	1	311,63
400 x 355*	DIV400355	5	-	1	311,63

A) Factor de seguridad reducido

RIV

A

d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x x 12	RIV016012	16	10	800	0,83
20 x x 16	RIV020016	16	10	500	0,83
25 x 20 x 16	RIV025020016	16	10	400	0,89
25 x 20 x 20	RIV025020020	16	10	340	0,89
32 x 25 x 16	RIV032025016	16	10	280	0,89
32 x 25 x 20	RIV032025020	16	10	240	0,99
32 x 25 x 25	RIV032025025	16	10	200	0,99
40 x 32 x 20	RIV040032020	16	10	120	1,21
40 x 32 x 25	RIV040032025	16	10	120	1,21
40 x 32 x 32	RIV040032032	16	10	120	1,21
50 x 40 x 20	RIV050040020	16	10	80	1,76
50 x 40 x 25	RIV050040025	16	10	80	1,76
50 x 40 x 32	RIV050040032	16	10	80	1,76
50 x 40 x 40	RIV050040040	16	10	60	1,76
63 x 50 x 25	RIV063050025	16	-	40	2,81
63 x 50 x 32	RIV063050032	16	-	40	2,81
63 x 50 x 40	RIV063050040	16	-	40	2,81
63 x 50 x 50	RIV063050050	16	-	35	2,81
75 x 63 x 40*	RIV075063040	16	-	24	4,82

d x d2 x d1	Ref.	PN	Pack	U/	€
75 x 63 x 50	RIV075063050	16	-	24	4,53
75 x 63 x 63	RIV075063063	16	-	24	4,53
90 x 75 x 50 x 40 B)	RIV090075040	16	-	24	5,90
90 x 75 x 63 x 50 B)	RIV090075050	16	-	16	5,90
90 x 75 x 75 x 63 B)	RIV090075063	16	-	24	5,90
90 x 75 x 90 x 75 B)	RIV090075075	16	-	12	5,90
110 x 90 x 50	RIV110090050	16	-	15	10,77
110 x 90 x 63	RIV110090063	16	-	12	10,77
110 x 90 x 75	RIV110090075	16	-	12	10,77
110 x 90 x 90	RIV110090090	16	-	10	10,77
125 x 110 x 63*	RIV125063	16	-	1	46,58
125 x 110 x 75*	RIV125075	16	-	1	39,57
125 x 110 x 90*	RIV125090	16	-	1	39,57
140 x 125 x 75*	RIV140075	16	-	1	65,95
140 x 125 x 90*	RIV140090	16	-	1	59,37
140 x 125 x 110*	RIV140110	16	-	1	59,37
160 x 140 x 90*	RIV160090	16	-	1	87,96
160 x x 110	RIV160110	16	-	12	25,72
200 x x 160	RIV200160	16	-	8	56,26

Reducción cónica encolar.
M/H-H encolar.

d = diámetro macho
d2 y d1 = diámetros hembra

B) 4 diámetros M-H / M-H

MRIV*

A-B

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
125 x 110	MRIV125110	10	1	65,61
140 x 110	MRIV140110	10	1	87,52
140 x 125	MRIV140125	10	1	87,52
160 x 110	MRIV160110	10	1	89,88
160 x 125	MRIV160125	10	1	93,13
160 x 140	MRIV160140	10	1	89,88
200 x 110	MRIV200110	10	1	173,60
200 x 125	MRIV200125	10	1	173,60
200 x 140	MRIV200140	10	1	173,60
200 x 160	MRIV200160	10	1	173,60
200 x 180	MRIV200180	10	1	173,60
225 x 110	MRIV225110	10	1	223,24
225 x 125	MRIV225125	10	1	223,24
225 x 140	MRIV225140	10	1	216,89
225 x 160	MRIV225160	10	1	216,89
225 x 200	MRIV225200	10	1	216,89
250 x 110	MRIV250110	10	1	280,56
250 x 125	MRIV250125	10	1	280,56
250 x 140	MRIV250140	10	1	280,56
250 x 160	MRIV250160	10	1	272,62
250 x 180	MRIV250180	10	1	272,62
250 x 200	MRIV250200	10	1	272,62

d2 x d1	Ref.	PN	U/	€
250 x 225	MRIV250225	10	1	272,62
280 x 110	MRIV280110	10	1	319,91
280 x 125	MRIV280125	10	1	319,91
280 x 140	MRIV280140	10	1	319,91
280 x 160	MRIV280160	10	1	319,91
280 x 200	MRIV280200	10	1	310,86
280 x 225	MRIV280225	10	1	310,86
280 x 250	MRIV280250	10	1	310,86
315 x 160	MRIV315160	8	1	356,22
315 x 180	MRIV315180	8	1	356,22
315 x 200	MRIV315200	8	1	338,79
315 x 225	MRIV315225	8	1	338,79
315 x 250	MRIV315250	8	1	338,79
315 x 280	MRIV315280	8	1	338,79
355 x 315	MRIV355315	5	1	367,83
400 x 160	MRIV400160	5	1	457,57
400 x 225	MRIV400225	5	1	457,57
400 x 280	MRIV400280	5	1	457,57
400 x 315	MRIV400315	5	1	391,87
400 x 355	MRIV400355	5	1	415,89
500 x 400	MRIV500400	4	1	642,84

Manguito reducido encolar.
H-H encolar.

d2 y d1 = diámetros hembra

CIV

A-B

d	Ref.	PN	Pack	U/	€
12	**CIV012**	16	10	1.000	**1,24**
16	**CIV016**	16	10	1.000	**0,66**
20	**CIV020**	16	10	600	**0,66**
25	**CIV025**	16	10	400	**0,67**
32	**CIV032**	16	10	240	**0,92**
40	**CIV040**	16	10	140	**1,41**
50	**CIV050**	16	10	80	**2,04**
63	**CIV063**	16	-	60	**2,81**
75	**CIV075**	16	-	28	**5,34**
90	**CIV090**	16	-	15	**8,72**
110	**CIV110**	16	-	10	**17,63**
125	**CIV125**	16	-	6	**24,70**
140	**CIV140**	16	-	4	**32,29**
160	**CIV160**	16	-	4	**37,32**
200*	**CIV200**	10	-	7	**53,70**
225	**CIV225**	10	-	2	**87,26**
250*	**CIV250**	10	-	1	**185,35**

Tapón encolar hembra.
H encolar.

MIRVO*

A

dm x dh x Rh	Ref.	PN	Pack	€
20 x 16 x ⅜"	**MIRVO2016038**	16	5	**27,34**
20 x 16 x ½"	**MIRVO2016012**	16	5	**45,54**
25 x 20 x ½"	**MIRVO2520012**	16	5	**27,34**
32 x 25 x ¾"	**MIRVO3225034**	16	5	**37,07**
32 x 25 x 1"	**MIRVO3225100**	16	5	**87,75**
40 x 32 x 1"	**MIRVO4032100**	16	5	**52,64**
50 x 40 x 1¼"	**MIRVO5040114**	16	1	**59,80**
63 x 50 x 1½"	**MIRVO6350112**	16	1	**79,22**
75 x 63 x 2"	**MIRVO7563200**	16	1	**104,64**

Terminal rosca macho PVC-U / Latón
M/H encolar - M roscar latón.

dm = diám.macho
dh = diám.hembra
Rm = rosca macho

CFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**1RCA216000**	16	10	1.000	**1,18**
½"	**CFV012**	16	10	500	**1,25**
¾"	**CFV034**	16	10	400	**1,39**
1"	**CFV100**	16	10	200	**1,71**
1¼"	**CFV114**	16	10	140	**2,39**
1½"	**CFV112**	16	10	90	**3,11**
2½"	**CFV200**	16	-	50	**4,12**
2½"	**CFV212**	16	-	70	**15,38**
3"*	**CFV300**	16	-	20	**15,76**
4"*	**CFV400**	16	-	60	**27,15**

Tapón rosca hembra.
H roscar.

PFV

A

Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**PFV038**	16	10	1.000	**0,75**
½"	**PFV012**	16	10	300	**0,90**
¾"	**PFV034**	16	10	400	**1,08**
1"	**PFV100**	16	10	260	**1,52**
1¼"	**PFV114**	16	10	120	**2,04**
1½"	**PFV112**	16	10	100	**2,64**
2"	**PFV200**	16	-	60	**3,11**
2½"	**PFV212**	16	-	36	**5,52**
3"	**PFV300**	16	-	20	**8,89**
4"	**PFV400**	16	-	8	**17,41**

Tapón rosca macho.
M roscar.

DFV

A

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½" x ⅜"	**DFV012038**	16	10	600	**1,52**
¾" x ½"	**DFV034012**	16	10	400	**1,37**
1" x ¾"	**DFV100034**	16	10	280	**1,66**
1¼" x 1"	**DFV114100**	16	10	160	**2,00**
1½" x 1¼"	**DFV112114**	16	10	100	**2,36**
2" x 1½"	**DFV200112**	16	-	60	**3,57**

Reducción roscada corta.
M-H roscar.

KIFV

A

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
16 x 12 x ⅜"	**KIFV16012038**	16	10	700	**0,75**
20 x 16 x ⅜"	**KIFV20016038**	16	10	700	**0,85**
20 x 16 x ½"	**KIFV20016012**	16	10	700	**0,85**
25 x 20 x ½"	**KIFV25020012**	16	10	350	**1,02**
25 x 20 x ¾"	**KIFV25020034**	16	10	300	**1,02**
32 x 25 x ½"	**KIFV32025012**	16	10	220	**1,13**
32 x 25 x ¾"	**KIFV32025034**	16	10	200	**1,13**
32 x 25 x 1"	**KIFV32025100**	16	10	180	**1,13**
40 x 32 x ¾"	**KIFV40032034**	16	10	120	**1,52**
40 x 32 x 1"	**KIFV40032100**	16	10	120	**1,52**
40 x 32 x 1¼"	**KIFV40032114**	16	10	100	**1,52**
50 x 40 x 1"	**KIFV50040100**	16	10	100	**1,97**
50 x 40 x 1¼"	**KIFV50040114**	16	10	100	**1,97**
50 x 40 x 1½"	**KIFV50040112**	16	10	100	**1,95**

Terminal rosca macho.
M/H encolar - M roscar.

dm x dh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
63 x 50 x 1¼"	**KIFV63050114**	16	-	80	**3,21**
63 x 50 x 1½"	**KIFV63050112**	16	-	80	**3,21**
63 x 50 x 2"	**KIFV63050200**	16	-	70	**3,16**
75 x 63 x 1½"	**KIFV75063112**	16	-	55	**5,10**
75 x 63 x 2"	**KIFV75063200**	16	-	50	**5,10**
75 x 63 x 2½"	**KIFV75063212**	16	-	40	**5,10**
90 x 75 x 2"	**KIFV90075200**	16	-	30	**7,41**
90 x 75 x 2½"	**KIFV90075212**	16	-	30	**7,41**
90 x 75 x 3"	**KIFV90075300**	16	-	24	**7,41**
110 x 90 x 2½"	**KIFV11090212**	16	-	12	**17,13**
110 x 90 x 3"	**KIFV11090300**	16	-	20	**17,13**
110 x 90 x 4"	**KIFV11090400**	16	-	12	**17,13**
125 x 110 x 3"	**KIFV12110300**	16	-	8	**18,67**
125 x 110 x 4"	**KIFV12110400**	16	-	6	**18,86**

dm = diámetro macho **dh** = diámetro hembra
Rm = rosca hembra

NFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
⅜"	**NFV038**	16	10	800	**1,02**
½"	**NFV012**	16	10	500	**1,07**
¾"	**NFV034**	16	10	260	**1,25**
1"	**NFV100**	16	10	160	**1,51**
1¼"	**NFV114**	16	10	80	**1,89**
1½"	**NFV112**	16	10	70	**2,49**
2"	**NFV200**	16	-	30	**3,16**
2½" A)	**NFV212**	16	-	24	**5,57**
3" A)	**NFV300**	16	-	16	**8,71**
4" A)	**NFV400**	16	-	6	**20,51**

Machón doble rosca.
M-M roscar.

A) Factor de seguridad reducido

RFV

A

Rm x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½" x ⅜"	**RFV012038**	16	10	500	**1,46**
¾" x ⅜"	**RFV034038**	16	10	400	**1,61**
¾" x ½"	**RFV034012**	16	10	320	**1,56**
1" x ⅜"	**RFV100038**	16	10	240	**1,91**
1" x ½"	**RFV100012**	16	10	200	**1,80**
1" x ¾"	**RFV100034**	16	10	200	**1,80**
1¼" x ½"	**RFV114012**	16	10	100	**2,56**
1¼" x ¾"	**RFV114034**	16	10	80	**2,28**
1¼" x 1"	**RFV114100**	16	10	80	**2,28**
1½" x ½"	**RFV112012**	16	10	80	**2,21**
1½" x ¾"	**RFV112034**	16	10	80	**2,58**
1½" x 1"	**RFV112100**	16	10	80	**2,55**
1½" x 1¼"	**RFV112114**	16	10	80	**2,55**
2" x ¾"	**RFV200034**	16	-	50	**3,83**
2" x 1"	**RFV200100**	16	-	40	**3,83**
2" x 1¼"	**RFV200114**	16	-	40	**3,89**
2" x 1½"	**RFV200112**	16	-	40	**3,77**
2½" x 2"	**RFV212200**	16	-	36	**5,12**
3" x 2"	**RFV300200**	16	-	20	**6,38**
3" x 2½"	**RFV300212**	16	-	20	**8,85**
4" x 3"	**RFV400300**	16	-	8	**20,37**

Reducción roscada.
M-H roscar.

NRFV

A

Rm x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
¾" x ½"	**NRFV034012**	16	10	300	**1,12**
1" x ¾"	**NRFV100034**	16	10	200	**1,45**
1¼" x 1"	**NRFV114100**	16	10	120	**1,79**
1½" x 1¼"	**NRFV112114**	16	10	80	**2,18**
2" x 1½"	**NRFV200112**	16	-	40	**2,74**
2½" x 2"	**NRFV212200**	16	-	24	**5,12**
3" x 2½"	**NRFV300212**	16	-	16	**8,27**
4" x 3"	**NRFV400300**	16	-	8	**19,02**

Machón reducido roscado.
M-M roscar.

NRIV

A

d x Rm	Ref.	Pack	U/	€
25 x 1"	**NRIV025100**	10	120	**3,99**
32 x 1¼"	**NRIV032114**	10	60	**5,16**

Adaptador M-M.
M encolar - roscar.

IFFV

A

Rh x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€
¾" x ½"	**IFFV034012**	16	10	280	**1,58**
1" x ½"	**IFFV100012**	16	10	140	**6,44**
1" x ¾"	**IFFV100034**	16	10	140	**1,85**
1¼" x 1"	**IFFV114100**	16	10	80	**2,20**
1½" x 1¼"	**IFFV112114**	16	10	40	**2,65**
2" x 1½"	**IFFV200112**	16	-	30	**3,54**
2½" x 2"	**IFFV212200**	16	-	20	**23,48**
3" x 2½"	**IFFV300212**	16	-	16	**13,91**
4" x 3"	**IFFV400300**	16	-	8	**68,60**

Reducción roscada.
H-M roscar.

JFV

A

Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€
½"	**JFV012**	16	25	1.000	**7,69**
¾"	**JFV034**	16	25	750	**8,19**
1"	**JFV100**	16	25	400	**8,97**
1¼"	**JFV114**	16	10	300	**9,84**
1½"	**JFV112**	16	10	200	**Consultar**
2"	**JFV200**	16	10	120	**Consultar**

Tuerca fina.
H roscar. Para adaptador depósito LIV y LIFV.

BIV

d	Ref.	PN	Pack	U/📦	A € EPDM
16	**BIV016E**	16	10	300	**2,43**
20	**BIV020E**	16	10	180	**2,41**
25	**BIV025E**	16	10	100	**2,76**
32	**BIV032E**	16	10	70	**3,91**
40	**BIV040E**	16	10	40	**4,70**
50	**BIV050E**	16	10	90	**5,75**
63	**BIV063E**	16	5	45	**8,40**
75	**BIV075E**	10	-	28	**24,40**
90	**BIV090E**	10	-	22	**32,29**
110	**BIV110E**	10	-	12	**47,23**

Unión 3 piezas encolar.
H-H encolar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa

BIFV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	A € EPDM
16 x ⅜"	**BIFV016038E**	16	10	300	**2,75**
20 x ½"	**BIFV020012E**	16	10	180	**2,79**
25 x ¾"	**BIFV025034E**	16	10	100	**3,29**
32 x 1"	**BIFV032100E**	16	10	60	**4,43**
40 x 1¼"	**BIFV040114E**	16	10	40	**5,55**
50 x 1½"	**BIFV050112E**	16	10	90	**6,65**
63 x 2"	**BIFV063200E**	16	5	60	**9,69**
75 x 2½"	**BIFV075212E**	10	-	28	**27,08**
90 x 3"	**BIFV090300E**	10	-	22	**34,58**
110 x 4"	**BIFV110400E**	10	-	12	**54,94**

Unión 3 piezas mixto.
H-H encolar - roscar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa

BIRV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	A € EPDM
20 x ½" *	**BIRV020012E**	16	-	25	**3,50**
25 x ¾" *	**BIRV025034E**	16	-	30	**3,91**
32 x 1" *	**BIRV032100E**	16	-	50	**5,04**
40 x 1¼" *	**BIRV040114E**	16	-	36	**5,85**
50 x 1½"	**BIRV050112E**	16	10	80	**6,99**
50 x 2"	**BIRV050200E**	16	10	80	**10,55**
63 x 2"	**BIRV063200E**	16	5	35	**9,65**
75 x 2½" *	**BIRV075212E**	16	-	12	**29,58**
90 x 3" *	**BIRV090300E**	16	-	18	**38,72**

Unión 3 piezas mixto.
H-M encolar - roscar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa

BFV

Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	A € EPDM
⅜"	**BFV038E**	16	10	300	**3,15**
½"	**BFV012E**	16	10	180	**3,37**
¾"	**BFV034E**	16	10	100	**3,98**
1"	**BFV100E**	16	10	60	**5,30**
1¼"	**BFV114E**	16	10	40	**6,66**
1½"	**BFV112E**	16	10	90	**7,85**
2"	**BFV200E**	16	5	60	**11,15**
2½"*	**BFV212E**	10	-	15	**48,87**
3"*	**BFV300E**	6	-	12	**52,47**
4"*	**BFV400E**	6	-	12	**59,72**

Unión 3 piezas roscado.
H-H roscar. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa

BIFOV

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/📦	A € EPDM
16 x ⅜"	**BIFOV016038E**	16	50	100	**10,10**
20 x ½"	**BIFOV020012E**	16	40	80	**13,10**
25 x ¾"	**BIFOV025034E**	16	20	40	**16,69**
32 x 1"	**BIFOV032100E**	16	14	28	**21,00**
40 x 1¼"	**BIFOV040114E**	16	8	16	**29,54**
50 x 1½"	**BIFOV050112E**	16	4	8	**36,89**
63 x 2"	**BIFOV063200E**	16	-	12	**60,03**

Unión 3 piezas mixto PVC-U / Latón.
H-H encolar - roscar latón. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa

BIROV

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/📦	A € EPDM
16 x ⅜"	**BIROV016038E**	16	50	100	**12,14**
20 x ½"	**BIROV020012E**	16	35	70	**14,16**
25 x ¾"	**BIROV025034E**	16	15	30	**18,51**
32 x 1"	**BIROV032100E**	16	12	24	**23,80**
40 x 1¼"	**BIROV040114E**	16	8	16	**34,55**
50 x 1½"	**BIROV050112E**	16	4	8	**41,19**
63 x 2"	**BIROV063200E**	16	-	10	**71,21**

Unión 3 piezas mixto PVC-U / Latón.
H-M encolar - roscar latón. Junta en EPDM.

Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa

BIFXV

d x Rh	Ref. EPDM	PN	Pack	€ EPDM	A € FKM
16 x ⅜"	**BIFXV016038E**	16	50	**35,25**	**37,41**
20 x ½"	**BIFXV020012E**	16	40	**37,66**	**39,92**
25 x ¾"	**BIFXV025034E**	16	20	**43,17**	**45,24**
32 x 1"	**BIFXV032100E**	16	14	**49,76**	**52,45**
40 x 1¼"	**BIFXV040114E**	16	8	**70,52**	**73,03**
50 x 1½"	**BIFXV050112E**	16	4	**77,74**	**82,27**
63 x 2"	**BIFXV063200E**	16	-	**98,87**	**103,45**

Unión 3 piezas mixto
PVC-U / Inox A316L.
H-H encolar - roscar inox.
Junta en EPDM o FKM.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa

BIRXV

d x Rm	Ref. EPDM	PN	Pack	€ EPDM	A € FKM
16 x ⅜"	**BIRXV016038E**	16	50	**37,82**	**39,77**
20 x ½"	**BIRXV020012E**	16	35	**40,07**	**42,17**
25 x ¾"	**BIRXV025034E**	16	15	**45,09**	**47,04**
32 x 1"	**BIRXV032100E**	16	12	**50,86**	**53,86**
40 x 1¼"	**BIRXV040114E**	16	8	**70,54**	**75,80**
50 x 1½"	**BIRXV050112E**	16	4	**83,80**	**87,90**
63 x 2"	**BIRXV063200E**	16	-	**115,72**	**126,32**

Unión 3 piezas mixto
PVC-U / Inox A316L.
H-M encolar - roscar inox.
Junta en EPDM o FKM.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Para recambios consultar el apartado "Recambios" de esta misma tarifa

ADV

Rh x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/📦	A € EPDM
½" x 12 x 14	**ADV012012014**	16	5	300	**2,14**
¾" x 16 x 18	**ADV034016018**	16	5	200	**2,61**
1" x 20 x 22	**ADV100020022**	16	5	160	**2,97**
1¼" x 25 x 27	**ADV114025027**	16	5	80	**3,40**
1½" x 30 x 32	**ADV112030032**	16	5	50	**4,40**
2" x 40 x 42	**ADV200040042**	16	5	30	**4,29**
2" x 50 x 52	**ADV200050052**	16	5	25	**5,29**
2¼" x 50 x 52	**ADV214050052**	16	5	20	**12,84**
2¾" x 60 x 64	**ADV234060064**	16	3	21	**6,33**

Espiga con tuerca.
H-M roscar - presión. Junta en EPDM

ADV-J

R x P1 x P2	Ref.	A € EPDM
½" x 12 x 14	**GP1210E**	**0,46**
¾" x 16 x 18	**GP0193E**	**0,51**
1" x 20 x 22	**GP1212E**	**0,51**
1¼" x 25 x 27	**QHVX025E**	**0,84**
1½" x 30 x 32	**GP0196E**	**0,70**
2" x 40 x 42	**GP0197E**	**1,02**
2" x 50 x 52	**GP0197E**	**1,02**
2¼" x 50 x 52	**GP0198E**	**1,31**
2¾" x 60 x 64	**QHVX050E**	**1,75**
3¾" x 60 x 64	**GPO0199E**	**1,86**

Junta plana EPDM
Para espiga con tuerca ADV

AIV

d x P2 x P1	Ref.	PN	Pack	U/📦	A €
12 x 14 x 12	**AIV012014012**	16	10	1.000	**0,77**
16 x 18 x 16	**AIV016018016**	16	10	600	**0,78**
20 x 22 x 20	**AIV020022020**	16	10	500	**0,97**
25 x 27 x 25	**AIV025027025**	16	10	200	**1,18**
32 x 32 x 30	**AIV032032030**	16	10	100	**1,50**
40 x 42 x 40	**AIV040042040**	16	5	100	**1,77**
50 x 52 x 50	**AIV050052050**	16	5	40	**2,52**
63 x 64 x 60	**AIV063064060**	16	-	40	**3,18**

Espiga encolar macho.
M-M encolar - presión.

AFV

Rm x P1 x P2	Ref.	PN	Pack	U/📦	A €
¼" x 12 x 14	**AFV014012014**	16	10	1.000	**0,78**
⅜" x 16 x 18	**AFV038016018**	16	10	600	**0,75**
½" x 20 x 22	**AFV012020022**	16	10	300	**0,97**
¾" x 25 x 27	**AFV034025027**	16	10	160	**1,16**
1" x 30 x 32	**AFV100030032**	16	10	100	**1,50**
1¼" x 40 x 42	**AFV114040042**	16	5	50	**1,79**
1½" x 50 x 52	**AFV112050052**	16	5	30	**2,56**
2" x 60 x 64	**AFV200060064**	16	-	20	**3,23**

Espiga rosca macho.
M-M roscar - presión.

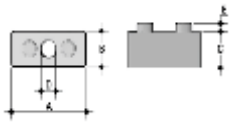
PINZA*

A

d	Ref.	Pack	€
16**	PINZA016	10	0,66
20**	PINZA020	10	0,61
25**	PINZA025	10	0,74
32**	PINZA032	10	0,86
40	PINZA040	10	1,73
50	PINZA050	10	2,18
63	PINZA063	10	2,54
75	PINZA075	10	3,37
90	PINZA090	10	4,44
110	PINZA110	10	5,18

Abrazadera para tubería PP gris.
Marca ASTORE.

** En estos diámetros sin cierre superior



DSM

A

d	Ref.	A	B	C	D	E	€
32	DSM032	33	16	14	8	4	1,18
40	DSM040	41	17	17	8	4	1,61
50	DSM050	51	18	17	8	4	2,17
63	DSM063	64	19	22,5	8	4	2,86
75	DSM075	76	20	34,5	8	4	3,95

Soporte en PP para abrazadera ZIKM

COBRA*

A

d	Ref.	Pack	€
12**	COBRA012	10	0,40
16**	COBRA016	10	0,40
20**	COBRA020	10	0,80
25**	COBRA025	10	1,00
32**	COBRA032	10	1,81
40	COBRA040	10	2,41
50	COBRA050	10	2,60
63	COBRA063	10	4,02
75	COBRA075	10	8,25
90	COBRA090	10	9,83
110	COBRA110	10	13,65
125	COBRA125	10	31,79
140	COBRA140	-	29,18
160	COBRA160	-	36,81

Abrazadera para tubería PP negro.
Marca DURAPIPE.

** En estos diámetros sin cierre superior

ZIKM*

A

d	Ref.	Pack	U/📦	€
16	ZIKM016	10	800	1,68
20	ZIKM020	10	600	1,80
25	ZIKM025	10	160	1,86
32	ZIKM032	10	240	2,22
40	ZIKM040	10	160	2,72
50	ZIKM050	10	100	3,14
63	ZIKM063	10	80	3,87
75	ZIKM075	-	80	5,49
90	ZIKM090	-	40	6,69
110	ZIKM110	-	30	9,34
125	ZIKM125	-	20	12,66
140	ZIKM140	-	20	13,23
160	ZIKM160	-	10	15,21
180	ZIKM180	-	10	13,91

Abrazadera para tubería PP gris.

PEG*

A

litros	Ref.	Descripción	€
1	PEG100P	Con pincel	25,15
0,5	PEG012P	Con pincel	14,32
1	PEG100T	Tapa a presión	20,83
0,5	PEG012T	Tapa a presión	11,76

Pegamento PVC.

DIS*

A

litros	Ref.	€
1	DIS100	16,14
0,5	DIS012	11,32

Disolvente PVC.

QPV-JM*

A-B

d	Ref.	DN	€ PE mod.
20	QPVJM020	15	3,85
25	QPVJM025	20	3,62
32	QPVJM032	25	3,77
50	QPVJM050	40	3,96
63	QPVJM063	50	4,25
75	QPVJM075	65	4,50
90	QPVJM090	80	5,14
110	QPVJM110	100	5,19
125	QPVJM125	125	5,76
160	QPVJM160	150	7,07
200	QPVJM200	200	9,47
250	QPVJM250	250	9,95
315	QPVJM315	300	15,64
355	QPVJM355	350	24,06
400	QPVJM400	400	24,99
500	QPVJM500	500	44,80
630	QPVJM630	600	59,70

Junta plana con lengüeta para QPV y QRV portabridas.
Junta en PE modificado marca MASA.

PEG*

A

Ref.	Largo x Ancho x Grueso	€
TEF150	50 m. x 19 mm. x 0,15 mm.	7,24

Teflón.

QPV-J

A-B

d	Ref.	€ EPDM
20	QHVX020E	0,75
25	QHVX025E	0,84
32	QHVX032E	1,28
40	QHVX040E	1,46
50	QHVX050E	1,75
63	QHVX063E	2,31
75	QHVX075E	3,57
90	QHVX090E	5,15
110	QHVX110E	6,54
125	QHVX125E	7,34
140	QHVX140E	3,27
160	QHVX160E	9,15
200	QHVX200E	10,72
225	QHVX225E	13,32
250	QHVX250E	37,40

Junta plana para QPV, QRV y FDV portabridas.
Junta en EPDM.

QPV-J

A

d	Ref.	€ FKM
20	QHVX020F	4,54
25	QHVX025F	4,54
32	QHVX032F	6,92
40	QHVX040F	9,65
50	QHVX050F	9,57
63	QHVX063F	16,13
75	QHVX075F	21,51
90	QHVX090F	23,86
110	QHVX110F	42,85
125	QHVX125F	59,13
140	QHVX140F	68,33
160	QHVX160F	100,13

Junta plana para QPV, QRV y FDV portabridas.
Junta en FKM (vitón).

Válvulas de bola 2 y 3 vías

Válvulas de mariposa

Válvulas y grifos de membrana

Válvulas de retención

Filtros inclinados

Accesorios para válvulas manuales

Válvulas manuales en PVC-U presión

INDUSTRIA

FIP

aliaxis

Bloqueo de las tuercas

Para asegurar la PN y aflojes por vibraciones elevadas

Válvulas de bola

Tapón portaetiqueta

Tapón para personalizar o señalizar la válvula.

Bidereccional.
Sin dirección de montaje.
Sin flecha en el cuerpo

Plena libertad y seguridad a la hora del montaje. Se pueden instalar sin necesidad de seguir la dirección de montaje. Mucho más fácil y sin riesgo de que se desmonte o bloquee la bola por la presión del fluido al desmontar el extremo que da acceso a la misma. Tampoco se bloquea la bola si nos excedemos al apretar los extremos. Por tanto el eje no sufre ni se rompe.

Tapón de protección transparente con porta etiqueta para el sistema de Labelling Easyfit (opcional)

Optional transparent service plug with tag holder for Easyfit Labelling system

Tapón de protección estándar

Grey standard service plug

PVC-U

Eje y esfera de tipo flotante de alta finura superficial

High finishing stem and floating ball

Casquillo roscado de seguridad

Safe blocked carrier

Montaje radial según norma EN 1452 "short"

True union installation according to EN 1452 "short"

Gama VEE

Maneta multifunción Easyfit

Easyfit multifunctional handle

Control rotación tuercas

Union nut rotation control

Regulación casquillo estanco y bola

Ball seat carrier adjustment

Regulación del apriete de las tuercas Easyfit

Easyfit union nut gear tightening

Cuerpo de la válvula PN16 Certificado 97/23/CE

Valve body PN16 97/23/CE Certified

Patent Pending - Registered Design

Sistema de etiquetado:

sistema completo de etiquetado que identifica la válvula según necesidades específicas.

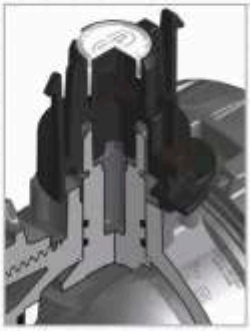
Labelling System:

complete tagging system that allows the identification of the valve according to specific needs.

PVC-U

Rendimiento y seguridad:

válvula ligera y compacta con cuerpo PN16 en PVC-U K62 o PVC-C Corzan y doble junta tórica en el eje de la válvula. El acabado de gran calidad de la bola, el asiento de bola y el disco anti-fricción en PTFE situado en la base del eje minimizan las fricciones logrando un excelente funcionamiento de par de torsión.



Performance and safety:

light and compact valve with PN16 body in PVC-U K62 or PVC-C Corzan™ and double O-ring seal on the valve stem. The high surface finished ball, the PTFE ball seat and the PTFE anti-friction disc located at the base of the stem minimize the frictions achieving excellent operating torque.

Fácil accionamiento:

el cuerpo de la válvula tiene una estructura integrada para fijar el kit de actuación PowerQuick, específico para la instalación de actuadores neumáticos y eléctricos.

Easy actuation:

the valve body has an integrated structure for anchoring the special PowerQuick module, dedicated to the installation of pneumatic and electric actuators.

Cerradura a prueba de manipulaciones:

la válvula está equipada con un sistema simple que evita la rotación de la maneta tanto de apertura como de cierre mediante un candado.

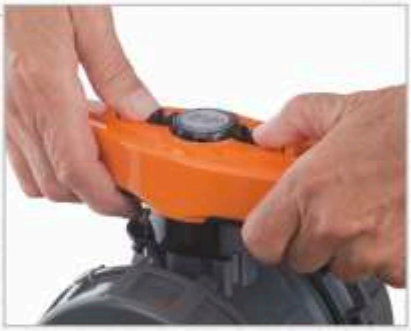
Tamper-proof lock:

the valve is equipped with a simple system that avoid the handle rotation both for opening and closing operations inputting a padlock.

Gama VXE
DN 65/100

Maneta multifuncional Easyfit
Easyfit multifunctional handle

Maneta multifunción Easyfit de rápida extracción:
para usar la maneta como herramienta multifuncional para apretar las tuercas de unión y ajustar el soporte de asiento de bola se puede extraer del dado con una simple maniobra permaneciendo firme al eje que se está maniobrando.



Easyfit Quick-release multifunctional handle:
the handle, to be used as multifunction tool for union nuts tightening and ball seat carrier adjustment can be removed with a simple operation from the hub which remains firmly coupled to the maneuvering stem.

Bisel giratorio con la maneta multifuncional Easyfit:
el uso del gancho alojado en el interior de la maneta permite crear una llave para el ajuste de las tuercas de unión que asegura un acoplamiento seguro y sólido.

Union nut tightening with Easyfit multifunctional handle:
the use of the hooked insert housed inside the handle allows to realize a key for the union nuts rotation that ensures a secure and solid engagement.

Ajuste del casquillo de la bola de apoyo con la maneta multifuncional Easyfit.
Ball seat carrier adjustment with Easyfit multifunctional handle.

PVC-U

Maneta multifunción

Multi functional handle

Kit de montage para actuadores

Mounting flange

Soporte de fijación

Bracketing

Gama VKD

Válvula industrial

Conexión eje y bola

Stem-ball connection

Soporte del asiento de la bola

Safe blocked carrier

Dual Block

Dual Block

Cuerpo

Body

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de bola 2 vías

VEEIV

d	Ref.	DN	PN	U/	C € EPDM
16	**VEEIV016E**	10	16	60	**12,01**
20	**VEEIV020E**	15	16	60	**12,01**
25	**VEEIV025E**	20	16	40	**13,27**
32	**VEEIV032E**	25	16	25	**17,41**
40	**VEEIV040E**	32	16	14	**20,29**
50	**VEEIV050E**	40	16	15	**27,72**
63	**VEEIV063E**	50	16	8	**37,74**

Válvula de bola maneta azul.
H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

VEEFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	C € EPDM
⅜"	**VEEFV038E**	10	16	60	**12,60**
½"	**VEEFV012E**	15	16	60	**12,60**
¾"	**VEEFV034E**	20	16	40	**13,90**
1"	**VEEFV100E**	25	16	25	**18,45**
1¼"	**VEEFV114E**	32	16	14	**21,64**
1½"	**VEEFV112E**	40	16	15	**29,54**
2"	**VEEFV200E**	50	16	8	**40,14**

Válvula de bola maneta azul.
H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

VEEIV

d	Ref.	DN	PN	U/	C € EPDM
75	**VEEIV075E**	65	16	2	**112,12**
90	**VEEIV090E**	80	16	2	**152,61**
110	**VEEIV110E**	100	16	1	**272,80**

Válvula de bola maneta azul.
H-H encolar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

VEEFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	C € EPDM
2½"	**VEEFV212E**	65	16	2	**117,82**
3"	**VEEFV300E**	80	16	2	**158,63**
4"	**VEEFV400E**	100	16	1	**287,84**

Válvula de bola maneta azul.
H-H roscar. Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

VEEBEV

d	Ref.	DN	PN	U/	C € EPDM
20	**VEEBEV020E**	15	16	-	**22,76**
25	**VEEBEV025E**	20	16	-	**24,18**
32	**VEEBEV032E**	25	16	-	**28,63**
40	**VEEBEV040E**	32	16	-	**37,58**
50	**VEEBEV050E**	40	16	-	**48,55**
63	**VEEBEV063E**	50	16	-	**67,21**

Válvula de bola maneta azul.
Long spigot PE100 SDR11.
Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

VEEBEV

d	Ref.	DN	PN	U/	C € EPDM
75	**VEEBEV075E**	65	16	2	**197,40**
90	**VEEBEV090E**	80	16	2	**263,26**
110	**VEEBEV110E**	100	16	1	**401,69**

Válvula de bola maneta azul.
Long spigot PE100 SDR11.
Junta EPDM - Asiento PE. Bidireccional.

Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado “Recambios” de esta misma tarifa.

VXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM	C € FKM
16	VXEIV016E	10	16	30	15,41	18,44
20	VXEIV020E	15	16	30	15,47	18,50
25	VXEIV025E	20	16	30	18,28	22,14
32	VXEIV032E	25	16	20	21,49	26,00
40	VXEIV040E	32	16	14	27,95	33,05
50	VXEIV050E	40	16	6	34,39	40,50
63	VXEIV063E	50	16	6	45,79	58,68

Válvula de bola maneta naranja.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VXEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM	C € FKM
⅜"	VXEFV038E	10	16	30	16,94	20,21
½"	VXEFV012E	15	16	30	17,01	20,21
¾"	VXEFV034E	20	16	30	20,07	23,97
1"	VXEFV100E	25	16	20	24,08	28,57
1¼"	VXEFV114E	32	16	14	31,29	36,38
1½"	VXEFV112E	40	16	6	37,83	43,91
2"	VXEFV200E	50	16	6	55,88	68,73

Válvula de bola maneta naranja.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	C € FKM
75	VXEIV075E	65	16	121,32	133,46
90	VXEIV090E	80	16	165,19	181,70
110	VXEIV110E	100	16	339,34	373,26

Válvula de bola maneta naranja.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VXEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	C € FKM
2½"	VXEFV212E	65	16	136,19	263,52
3"	VXEFV300E	80	16	180,41	328,23
4"	VXEFV400E	100	16	379,04	417,88

Válvula de bola maneta naranja.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VXEBEV

d	Ref. EPDM.	DN	PN	€ EPDM	C € FKM
20	VXEBEV020E	15	16	26,19	29,41
25	VXEBEV025E	20	16	29,41	33,30
32	VXEBEV032E	25	16	32,90	37,40
40	VXEBEV040E	32	16	45,60	50,72
50	VXEBEV050E	40	16	55,50	61,64
63	VXEBEV063E	50	16	75,68	88,58

Válvula de bola maneta naranja.
Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

VXEBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	C € FKM
75	VXEBEV075E	65	16	201,27	213,25
90	VXEBEV090E	80	16	268,77	285,03
110	VXEBEV110E	100	16	453,98	487,38

Válvula de bola maneta naranja.
Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Terminales PE se entregan aparte incluidos en el precio

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

VPE*

C

Rh x d	Ref. EPDM	PN	U/📦	€ EPDM
⅜" x 16	VPE038016	16	120	11,51
½" x 20	VPE012020	16	100	11,51
¾" x 25	VPE034025	16	60	13,26
1" x 32	VPE100032	16	40	14,65
1¼" x 40	VPE114040	16	20	22,63
1½" x 50	VPE112050	16	15	26,01
2" x 63	VPE200063	16	8	39,25

Válvula de bola.
PVC roscar hembra. Enlace PE H.

Disponible la versión para encolar al mismo precio

VKDFV

D

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
⅜"	VKDFV038E	10	16	37,78	44,82
½"	VKDFV012E	15	16	39,59	46,45
¾"	VKDFV034E	20	16	47,38	53,88
1"	VKDFV100E	25	16	58,17	71,82
1¼"	VKDFV114E	32	16	73,89	84,68
1½"	VKDFV112E	40	16	96,87	110,41
2"	VKDFV200E	50	16	122,02	150,29

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDIV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDIV016E	10	16	35,04	42,48
20	VKDIV020E	15	16	36,47	43,63
25	VKDIV025E	20	16	43,15	52,31
32	VKDIV032E	25	16	53,74	64,98
40	VKDIV040E	32	16	66,92	79,14
50	VKDIV050E	40	16	86,26	101,55
63	VKDIV063E	50	16	107,41	137,60

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDFV

D

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
2½"	VKDFV212E	65	16	349,43	413,19
3"	VKDFV300E	80	16	445,17	522,95
4"	VKDFV400E	100	16	500,63	607,95

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDIV

D

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDIV075E	65	16	323,54	387,30
90	VKDIV090E	80	16	412,20	489,96
110	VKDIV110E	100	16	463,54	570,84

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

M1

Medida	Ref.	DN	PN	€
140	52322	125	10	542,82

Válvula de bola PASO TOTAL con bridas.
Sugerencia tornillería M6x100

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

VKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
16	VKDDV016E	10	16	35,04	42,48
20	VKDDV020E	15	16	36,47	43,63
25	VKDDV025E	20	16	43,15	52,31
32	VKDDV032E	25	16	53,74	64,98
40	VKDDV040E	32	16	66,92	79,14
50	VKDDV050E	40	16	86,26	101,55
63	VKDDV063E	50	16	107,41	137,60

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
20	VKDBEV020E	15	16	44,01	60,30
25	VKDBEV025E	20	16	44,25	57,54
32	VKDBEV032E	25	16	51,06	68,61
40	VKDBEV040E	32	16	66,15	86,59
50	VKDBEV050E	40	16	81,65	106,53
63	VKDBEV063E	50	16	107,17	142,72

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
75	VKDDV075E	65	16	323,54	387,30
90	VKDDV090E	80	16	412,20	489,96
110	VKDDV110E	100	16	463,54	570,84

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
75	VKDBEV075E	65	10	355,89	419,67
90	VKDBEV090E	80	10	453,42	531,20
110	VKDBEV110E	100	6	509,88	617,20

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Long spigot PE100 SDR11.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKROV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
20	VKROV020E	15	16	174,46	174,46
25	VKROV025E	20	16	196,12	196,12
32	VKROV032E	25	16	231,32	231,32
40	VKROV040E	32	16	254,68	254,68
50	VKROV050E	40	16	323,14	323,14
63	VKROV063E	50	16	352,45	352,45

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Con bridas DIN 2501.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKROAV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
½"	VKROAV012E	15	16	174,46	174,46
¾"	VKROAV034E	20	16	196,12	196,12
1"	VKROAV100E	25	16	231,32	231,32
1¼"	VKROAV114E	32	16	254,68	254,68
1½"	VKROAV112E	40	16	323,14	323,14
2"	VKROAV200E	50	16	352,45	352,45

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs..
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

VKDOV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
20	VKDOV020E	15	16	103,88	107,75
25	VKDOV025E	20	16	121,77	126,27
32	VKDOV032E	25	16	171,37	135,94
40	VKDOV040E	32	16	161,22	168,24
50	VKDOV050E	40	16	179,11	193,77
63	VKDOV063E	50	16	206,83	228,05

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio

VKDOV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
75	VKDOV075E	65	10	493,10	529,23
90	VKDOV090E	80	10	620,86	687,03
110	VKDOV110E	100	6	780,88	865,96

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional. DIN y ANSI 150 Lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
16	VKRDV016E	10	16	142,90	142,90
20	VKRDV020E	15	16	144,33	144,33
25	VKRDV025E	20	16	162,14	162,14
32	VKRDV032E	25	16	194,66	194,66
40	VKRDV040E	32	16	205,59	205,59
50	VKRDV050E	40	16	269,08	269,08
63	VKRDV063E	50	16	280,25	280,25

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
M-M encolar. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
16	VKRIV016E	10	16	142,90	150,34
20	VKRIV020E	15	16	144,33	151,49
25	VKRIV025E	20	16	162,14	171,30
32	VKRIV032E	25	16	194,66	205,87
40	VKRIV040E	32	16	205,59	217,83
50	VKRIV050E	40	16	269,08	284,37
63	VKRIV063E	50	16	280,25	310,44

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
H-H encolar. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
⅜"	VKRFV038E	10	16	145,66	145,66
½"	VKRFV012E	15	16	147,46	147,46
¾"	VKRFV034E	20	16	166,37	166,37
1"	VKRFV100E	25	16	199,05	199,05
1¼"	VKRFV114E	32	16	212,59	212,59
1½"	VKRFV112E	40	16	279,68	279,68
2"	VKRFV200E	50	16	294,87	294,88

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
H-H roscar. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

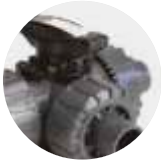
VKRBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	D € EPDM	D € FKM
20	VKRBEV020E	15	16	151,88	151,88
25	VKRBEV025E	20	16	163,24	163,24
32	VKRBEV032E	25	16	191,95	191,95
40	VKRBEV040E	32	16	204,84	204,84
50	VKRBEV050E	40	16	264,47	264,47
63	VKRBEV063E	50	16	280,02	280,02

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Long spigot PE100 SDR11. Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.



Accesorios de PVC-U presión

Válvulas de bola de 3 vías

TKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	I € EPDM	I € FKM
16	TKDIV016E	10	16	77,09	87,15
20	TKDIV020E	15	16	78,70	88,93
25	TKDIV025E	20	16	91,07	104,75
32	TKDIV032E	25	16	112,89	129,85
40	TKDIV040E	32	16	136,19	160,75
50	TKDIV050E	40	16	164,59	205,72
63	TKDIV063E	50	16	207,67	259,58

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO T.**
H-H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

LKDIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	I € EPDM	I € FKM
16	LKDIV016E	10	16	84,80	95,84
20	LKDIV020E	15	16	86,55	97,81
25	LKDIV025E	20	16	100,22	115,20
32	LKDIV032E	25	16	124,22	142,83
40	LKDIV040E	32	16	149,85	176,84
50	LKDIV050E	40	16	181,04	226,29
63	LKDIV063E	50	16	228,43	285,53

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
H-H-H encolar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

TKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	I € EPDM	I € FKM
⅜"	TKDFV038E	10	16	84,80	94,84
½"	TKDFV012E	15	16	86,55	96,78
¾"	TKDFV034E	20	16	100,22	113,83
1"	TKDFV100E	25	16	124,22	141,12
1¼"	TKDFV114E	32	16	149,85	174,38
1½"	TKDFV112E	40	16	181,04	222,22
2"	TKDFV200E	50	16	228,43	280,38

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO T.**
H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

LKDFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	I € EPDM	I € FKM
⅜"	LKDFV038E	10	16	92,53	103,55
½"	LKDFV012E	15	16	94,42	105,68
¾"	LKDFV034E	20	16	109,27	124,31
1"	LKDFV100E	25	16	135,48	154,10
1¼"	LKDFV114E	32	16	163,48	190,46
1½"	LKDFV112E	40	16	197,50	242,76
2"	LKDFV200E	50	16	249,22	306,31

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

TKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	I € EPDM	I € FKM
20	TKDDV020E	15	16	78,70	88,93
25	TKDDV025E	20	16	91,07	104,75
32	TKDDV032E	25	16	112,89	129,85
40	TKDDV040E	32	16	136,19	160,75
50	TKDDV050E	40	16	164,59	205,72
63	TKDDV063E	50	16	207,67	259,58

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO T.**
M-M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de 3 vías

LKDDV

d	Ref. EPDM	DN	PN	I € EPDM	I € FKM
20	**LKDDV020E**	15	16	**86,55**	**97,81**
25	**LKDDV025E**	20	16	**100,22**	**115,20**
32	**LKDDV032E**	25	16	**124,22**	**142,83**
40	**LKDDV040E**	32	16	**149,85**	**176,84**
50	**LKDDV050E**	40	16	**181,04**	**226,29**
63	**LKDDV063E**	50	16	**228,43**	**285,53**

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
M-M-M encolar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

EASYTORQUE

d	Ref.	DN	H €
16-63	**KET01**	10-50	**311,00**

Maletín con cabezales,
llave dinamométrica y casquillo.
Para válvulas VKD, VKR, VEE y VXE.

Maletín con cabezales y llave dinamométrica para apriete de tuercas y casquillo Interno que sujeta la bola al cuerpo de la válvula.

Los cabezales sirven para todos los diámetros de las válvulas, de 16 a 63 mm.

SETFLOV

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	I € DIN 2501	I € ANSI
20	½"	**SETFLOV020**	**38,19**	**38,19**
25	¾"	**SETFLOV025**	**45,88**	**45,88**
32	1"	**SETFLOV032**	**49,08**	**49,08**
40	1¼"	**SETFLOV040**	**58,85**	**58,85**
50	1½"	**SETFLOV050**	**67,19**	**67,19**
63	2"	**SETFLOV063**	**72,78**	**72,78**
75	2½"	**SETFLOV075**		**133,89**
90	3"	**SETFLOV090**		**157,05**
110	4"	**SETFLOV110**		**189,48**

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / TKD / RVU / VRU / VVU.

d. 75-90-110,
es el mismo artículo
para DIN y ANSI

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de mariposa

FECV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	F € FKM
50	FECVLMB050E	40	201,83	308,09
63	FECVLMB063E	50	210,10	318,83
75	FECVLMB075E	65	221,46	328,34
90	FECVLMB090E	80	244,00	385,17
110	FECVLMB110E	100	307,54	491,66
125 (A)	FECVLMB125E	125	455,77	722,87
140	FECVLMB140E	125	393,67	660,78
160	FECVLMB160E	150	552,85	977,68
200 (A)	FECVLMB200E	200	1.032,77	1.861,55
225	FECVLMB225E	200	886,71	1.715,47
(B) 250 (1)	FECVLMB250E	250	Consultar	Consultar
280 (1)	FECVLMB280E	250	Consultar	Consultar
315 (1)	FECVLMB315E	300	Consultar	Consultar

Válvula de mariposa completa. **BICRO.**
Bridas, portabridas y tornillos bicromados.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A) Con portabridas especial QPV FK/FE incluido
(1) Sin maneta
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)

FECV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	F € FKM
50	FECVLMI050E	40	263,95	370,18
63	FECVLMI063E	50	272,21	380,93
75	FECVLMI075E	65	283,56	390,44
90	FECVLMI090E	80	337,15	509,36
110	FECVLMI110E	100	400,70	584,82
125 (A)	FECVLMI125E	125	579,97	847,08
140	FECVLMI140E	125	517,87	784,98
160	FECVLMI160E	150	770,19	1.195,04
200 (A)	FECVLMI200E	200	1.250,14	2.078,89
225	FECVLMI225E	200	1.104,07	1.932,82
(B) 250 (1)	FECVLMI250E	250	Consultar	Consultar
280 (1)	FECVLMI280E	250	Consultar	Consultar
315 (1)	FECVLMI315E	300	Consultar	Consultar

Válvula de mariposa completa. **INOX.**
Bridas, portabridas y tornillos inox.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A) Con portabridas especial QPV FK/FE incluido
(1) Sin maneta
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)

FEOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	F € FKM
50	FEOVLM050E	40	104,55	191,95
63	FEOVLM063E	50	109,65	202,55
75	FEOVLM075E	65	113,68	205,01
90	FEOVLM090E	80	127,81	248,42
110	FEOVLM110E	100	147,04	304,35
125 (A1)	FEOVLM140E	125	169,35	397,57
140	FEOVLM140E	125	169,35	397,57
160	FEOVLM160E	150	208,44	571,46
200 (A1)	FEOVLM225E	200	335,33	805,35
225	FEOVLM225E	200	335,33	805,35
(B) 250 (1)	FEOVFM280E	250	994,18	-
280 (1)	FEOVFM280E	250	994,18	-
315 (1)	FEOVFM315E	300	1.235,73	-

Válvula de mariposa "WAFER".
Con maneta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido. (1) Sin maneta
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)

FEOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	F € FKM
75	FEOVRM075E	65	319,19	384,87
90	FEOVRM090E	80	332,05	415,59
110	FEOVRM110E	100	343,50	459,88
125 (A1)	FEOVRM140E	125	359,21	529,11
140	FEOVRM140E	125	359,21	529,11
160	FEOVRM160E	150	387,71	661,93
200 (A1)	FEOVRM225E	200	562,67	936,12
225	FEOVRM225E	200	562,67	936,12
250	FEOVRM280E	250	1.396,25	-
280	FEOVRM280E	250	1.396,25	-
315	FEOVRM315E	300	1.570,28	-

Válvula de mariposa "WAFER".
Con volante reductor.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.

Ver portabridas especial QPV FK/FE para válvulas de mariposa en el apartado Accesorios de PVC-U de esta misma tarifa.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

KIT FE/FK

d	Ref. BICRO	DN	€ BICRO (F)	€ ÍNOX (F)
50	KITFEFK050B	40	59,49	Consultar
63	KITFEFK063B	50	62,26	Consultar
75	KITFEFK075B	65	69,19	Consultar
90	KITFEFK090B	80	77,96	Consultar
110	KITFEFK110B	100	89,66	Consultar
125 (A)	KITFEFK125B	125	195,08	Consultar
140	KITFEFK140B	125	151,36	Consultar
160	KITFEFK160B	150	245,91	Consultar
200 (A)	KITFEFK200B	200	432,01	Consultar
225	KITFEFK225B	200	317,86	Consultar

Kit completo
para válvula de mariposa.
Con tornillos bicromados o inox.

Código en ÍNOX termina en "I" en lugar de "B"
(A) Con portabridas especial QPV FK/FE incluido.

FE/FK

d	Ref. BICRO	DN	Z	€ BICRO (F)	€ ÍNOX (F)
50	TOR050B	40	4	43,90	64,18
63	TOR063B	50	4	43,90	64,18
75	TOR075B	65	4	43,90	64,18
90	TOR090B	80	8	46,45	144,38
110	TOR110B	100	8	48,12	171,40
125	TOR125B	125	8	77,67	171,40
140	TOR140B	125	8	77,67	171,40
160	TOR160B	150	8	157,90	342,81
200	TOR200B	200	8	157,90	342,81
225	TOR225B	200	8	157,90	342,81

Juego tornillos
para válvula de mariposa.
Bicromados o inox.

Código en ÍNOX termina en "I" en lugar de "B"
Z= Número de tornillos
Precio juego completo
(tornillos, tuercas y arandelas)

FKOV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM (G)	€ FKM (G)
50	FKOVFM050E	40	163,88	256,06
63	FKOVFM063E	50	173,51	271,15
75	FKOVFM075E	65	192,80	301,24
90	FKOVFM090E	80	209,69	322,94
110	FKOVFM110E	100	227,33	349,45
125 (A1)	FKOVFM140E	125	302,06	467,55
140	FKOVFM140E	125	302,06	467,55
160	FKOVFM160E	150	334,19	505,30
200 (A1)	FKOVFM225E	200	432,20	655,52
225	FKOVFM225E	200	432,20	655,52
250**	FKOVFM280E	250	1.377,91	2.314,69
280**	FKOVFM280E	250	1.377,91	2.314,69
315**	FKOVFM315E	300	1.502,43	2.523,59
355**	FKOVFM355E	350	2.548,52	4.673,80
400**	FKOVFM400E	400	2.900,97	5.971,11

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM (G)	€ FKM (G)
50	FKOVLM050E	40	192,56	284,74
63	FKOVLM063E	50	203,88	301,49
75	FKOVLM075E	65	226,53	334,99
90	FKOVLM090E	80	237,77	351,04
110	FKOVLM110E	100	258,67	379,97
125 (A1)	FKOVLM140E	125	343,81	508,50
140	FKOVLM140E	125	343,81	508,50
160	FKOVLM160E	150	371,15	531,80
200 (A1)	FKOVLM225E	200	480,40	690,08
225	FKOVLM225E	200	480,40	690,08
250 (1)	FKOVFM280E	250	Ver precio sin maneta	
280 (1)	FKOVFM280E	250	Ver precio sin maneta	
315 (1)	FKOVFM315E	300	Ver precio sin maneta	
355 (1)	FKOVFM355E	350	Ver precio sin maneta	
400 (1)	FKOVFM400E	400	Ver precio sin maneta	

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.
(1) Sin maneta.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

FKOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
75	FKOVRM075E	65	549,49	657,93
90	FKOVRM090E	80	561,51	674,77
110	FKOVRM110E	100	581,60	702,91
125 (A1)	FKOVRM140E	125	666,77	831,44
140	FKOVRM140E	125	666,77	831,44
160	FKOVRM160E	150	694,08	854,76
200 (A1)	FKOVRM225E	200	876,44	1.086,13
225	FKOVRM225E	200	876,44	1.086,13
250**(B)	FKOVRM280E	250	1.607,68	2.536,45
280**	FKOVRM280E	250	1.607,68	2.536,45
315**	FKOVRM315E	300	1.732,23	2.752,58
355**	FKOVRM355E	350	3.140,90	5.266,19
400**	FKOVRM400E	400	3.493,33	6.563,48

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

(A) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.
(B) A utilizar con tubo D250 SDR26 (PN10)
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOV/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
75	FKOLVFM075E	65	292,42	400,84
90	FKOLVFM090E	80	339,81	453,10
110	FKOLVFM110E	100	368,73	490,85
125 (A1)	FKOLVFM140E	125	490,85	656,33
140	FKOLVFM140E	125	490,85	656,33
160	FKOLVFM160E	150	538,25	709,37
200 (A1)	FKOLVFM225E	200	643,47	866,77
225	FKOLVFM225E	200	643,47	866,77

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOV/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
75	FKOLVLM075E	65	326,13	434,60
90	FKOLVLM090E	80	367,92	481,19
110	FKOLVLM110E	100	400,05	521,37
125 (A1)	FKOLVLM140E	125	532,59	697,27
140	FKOLVLM140E	125	532,59	697,27
160	FKOLVLM160E	150	575,19	735,84
200 (A1)	FKOLVLM225E	200	691,64	901,34
225	FKOLVLM225E	200	691,64	901,34

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN.
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.

FKOV/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
75	FKOLVRM075E	65	649,11	757,54
90	FKOLVRM090E	80	691,64	804,90
110	FKOLVRM110E	100	722,98	844,29
125 (A1)	FKOLVRM140E	125	855,56	1.020,21
140	FKOLVRM140E	125	855,56	1.020,21
160	FKOLVRM160E	150	898,13	1.058,78
200 (A1)	FKOLVRM225E	200	1.087,69	1.297,39
225	FKOLVRM225E	200	1.087,69	1.297,39

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.
Cuerpo en PPGR,
eje inoxidable *y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

(A1) A utilizar con portabridas especial QPV FK/FE no incluido.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

FKOV/FM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	**FKOALVFM212E**	65	**342,20**	**450,65**
3"	**FKOALVFM300E**	80	**392,02**	**505,30**
4"	**FKOALVFM400E**	100	**425,76**	**547,85**
5"	**FKOALVFM500E**	125	**566,36**	**731,84**
6"	**FKOALVFM600E**	150	**620,18**	**791,30**
8"	**FKOALVFM800E**	200	**748,68**	**972,00**
10"	**FKOALVFM810E**	250	**2.390,72**	**3.327,51**
12"	**FKOALVFM812E**	300	**2.538,48**	**3.559,65**

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ANSI.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOV/LM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	**FKOALVLM212E**	65	**375,96**	**484,41**
3"	**FKOALVLM300E**	80	**420,14**	**533,39**
4"	**FKOALVLM400E**	100	**457,11**	**578,38**
5"	**FKOALVLM500E**	125	**608,11**	**772,82**
6"	**FKOALVLM600E**	150	**657,09**	**817,79**
8"	**FKOALVLM800E**	200	**796,85**	**1.006,55**

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ANSI.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOV/RM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
2½"	**FKOALVRM212E**	65	**698,90**	**807,34**
3"	**FKOALVRM300E**	80	**743,86**	**857,14**
4"	**FKOALVRM400E**	100	**780,01**	**901,34**
5"	**FKOALVRM500E**	125	**931,06**	**1.095,75**
6"	**FKOALVRM600E**	150	**980,08**	**1.140,72**
8"	**FKOALVRM800E**	200	**1.192,89**	**1.402,58**
10"	**FKOALVRM810E**	250	**2.620,53**	**3.549,30**
12"	**FKOALVRM812E**	300	**2.768,24**	**3.788,61**

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ANSI.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVC-U.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas y grifos de membrana

DKDV

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDV020E	15	53,28	94,50	110,63
25	DKDV025E	20	59,33	99,54	115,60
32	DKDV032E	25	72,42	113,61	130,74
40	DKDV040E	32	85,47	155,82	173,94
50	DKDV050E	40	117,68	187,00	205,12
63	DKDV063E	50	143,74	260,41	257,33
75	DKDV075E	65	172,49	312,48	308,79

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VMDV

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDV090E	80	412,22	736,93	565,97
110	VMDV110E	100	572,01	1.123,01	762,06

Válvula de membrana.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKLUIV

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIV020E	15	144,73	187,91	209,03
25	DKLUIV025E	20	150,79	199,01	219,14
32	DKLUIV032E	25	167,85	217,16	236,19
40	DKLUIV040E	32	184,95	263,31	285,48
50	DKLUIV050E	40	246,04	329,55	351,65
63	DKLUIV063E	50	279,23	411,94	407,91

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**
Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKLDV

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLDV020E	15	133,65	174,86	191,00
25	DKLDV025E	20	139,70	179,91	195,96
32	DKLDV032E	25	152,78	193,97	211,12
40	DKLDV040E	32	165,83	236,17	254,30
50	DKLDV050E	40	221,00	290,31	299,46
63	DKLDV063E	50	247,07	363,72	350,16
75	DKLDV075E	65	296,48	436,48	420,19

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKUIV

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIV020E	15	64,37	107,55	128,66
25	DKUIV025E	20	70,42	118,66	138,77
32	DKUIV032E	25	87,50	136,79	155,82
40	DKUIV040E	32	104,58	182,95	205,12
50	DKUIV050E	40	142,73	226,23	248,33
63	DKUIV063E	50	175,90	308,61	304,58

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKUFV

H

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKUFV012E	15	10	70,42	113,61	134,71
¾"	DKUFV034E	20	10	76,38	125,68	144,79
1"	DKUFV100E	25	10	93,49	141,73	161,84
1¼"	DKUFV114E	32	10	123,61	202,05	223,15
1½"	DKUFV120E	40	10	164,91	247,29	270,43
2"	DKUFV200E	50	10	197,01	329,74	324,68

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

DKOV

H

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOV020E	15	10	88,17	129,38	145,49
25	DKOV025E	20	10	95,93	136,15	152,21
32	DKOV032E	25	10	110,54	151,74	168,84
40	DKOV040E	32	10	136,24	206,59	224,71
50	DKOV050E	40	10	170,93	240,25	258,36
63	DKOV063E	50	10	218,33	335,00	331,93
75	DKOV075E	65	10	283,83	435,51	431,51

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
* DIN y ANSI 150 lbs.

DKOAV

H

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAV012E	15	10	88,17	129,38	145,49
¾"	DKOAV034E	20	10	95,93	136,15	152,21
1"	DKOAV100E	25	10	110,54	151,74	168,84
1¼"	DKOAV114E	32	10	136,24	206,59	224,71
1½"	DKOAV120E	40	10	170,93	240,25	258,36
2"	DKOAV200E	50	10	218,33	335,00	331,93
2½"	DKOAV212E	65	10	283,83	435,51	431,51

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VMOV

H

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMOV090E	80	560,28	884,99	714,06
110	VMOV110E	100	745,27	1.296,28	935,35

Válvula de membrana.
Con bridas DIN.
Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs. (con el mismo precio)

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

CMDV CMIV

M-M encolar. H-H encolar.

CMUIV CMFV

H-H enlaces encolar. H-H roscar.

H

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDV020E	15	52,31	74,37	78,44
16	CMIV016E	12	43,21	60,33	68,35
20	CMIV020E	15	55,28	68,35	73,40
20	CMUIV020E	15	60,33	77,43	80,43
⅜"	CMFV038E	12	43,21	60,33	68,35
½"	CMFV012E	15	55,28	68,35	73,40

Válvula de membrana compacta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

RPDRV

I

Rm-d	Ref.	DN	U/	€ FKM
½"-16	RPDRV012016E	15	50	36,90

Grifo de pistón hidroponía.
Membrana en FKM. M espiga - M roscar.

RMRPV

I

Rm-Pm	Ref.	DN	€ EPDM
½"-20	RMRPV012020E	15	23,00

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. M espiga - M roscar.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

VMFV

Rh	Ref.	DN	U/📦	l € EPDM
¼"	**VMFV014E**	8	1	**32,32**

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. H-H roscar.

VMIV

d	Ref.	DN	U/📦	l € EPDM
12	**VMIV012E**	8	1	**30,37**

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. H-H encolar.

VVDV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	l € EPDM
16	**VVDV016E**	10	16	6	**37,75**
20	**VVDV020E**	15	16	6	**39,72**
25	**VVDV025E**	20	16	6	**43,92**
32	**VVDV032E**	25	16	6	**52,31**
40	**VVDV040E**	32	10	16	**68,93**
50	**VVDV050E**	40	10	16	**92,01**
63	**VVDV063E**	50	10	16	**133,71**

Válvula asiento inclinado.
Junta EPDM. M-M encolar.

RMRV

Rm	Ref.	DN	U/📦	l € EPDM
½"	**RMRV012E**	15	1	**23,00**

Grifo de membrana.
Membrana en EPDM. M-M roscar.

VVUIV

d	Ref.	DN	PN	U/📦	l € EPDM
16	**VVUIV016E**	10	16	6	**43,21**
20	**VVUIV020E**	15	16	6	**44,14**
25	**VVUIV025E**	20	16	6	**50,55**
32	**VVUIV032E**	25	16	6	**60,18**
40	**VVUIV040E**	32	10	16	**79,25**
50	**VVUIV050E**	40	10	16	**105,81**
63	**VVUIV063E**	50	10	16	**158,46**

Válvula asiento inclinado.
Junta EPDM. H-H enlaces para encolar.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado “Recambios” de esta misma tarifa.

Válvulas manuales de PVC-U presión

Válvulas de retención

SXEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	SXEIV016E	10	16	2	30	19,80	20,95
20	SXEIV020E	15	16	2	30	19,89	21,03
25	SXEIV025E	20	16	2	30	22,98	23,46
32	SXEIV032E	25	16	2	20	24,41	25,49
40	SXEIV040E	32	16	2	14	30,38	34,28
50	SXEIV050E	40	16	2	6	37,38	40,00
63	SXEIV063E	50	16	2	6	54,29	63,76
75	SXEIV075E	65	16		2	125,16	133,93
90	SXEIV090E	80	16		2	157,00	167,05
110	SXEIV110E	100	16		2	206,04	227,28

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SXEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/📦	€ EPDM	€ FKM
⅜"	SXEFV038E	10	16	2	30	21,33	Consultar
½"	SXEFV012E	15	16	2	30	21,41	Consultar
¾"	SXEFV034E	20	16	2	30	25,28	Consultar
1"	SXEFV100E	25	16	2	20	28,03	Consultar
1¼"	SXEFV114E	32	16	2	14	33,69	Consultar
1½"	SXEFV112E	40	16	2	6	40,78	Consultar
2"	SXEFV200E	50	16	2	6	64,24	Consultar
2½"	SXEFV212E	65	16		2	142,61	151,36
3"	SXEFV300E	80	16		2	178,47	188,51
4"	SXEFV400E	100	16		2	217,09	238,33

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SXEBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM	€ FKM
75	SXEBEV075E	65	16	1	146,44	152,67
90	SXEBEV090E	80	16	1	183,71	190,44
110	SXEBEV110E	100	16	1	241,07	259,10

Válvula de bola anti-retorno
Junta EPDM o FKM.
Long spigot PE100 SDR11.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VZIV

d-Rh	Ref.	DN	PN	U/📦	€ EPDM
16-⅜"	VZIV016E	10	16	16	34,74
20-½"	VZIV020E	15	16	16	35,61
25-¾"	VZIV025E	20	16	16	40,23
32-1"	VZIV032E	25	16	6	43,42
40-1¼"	VZIV040E	32	16	3	48,95
50-1½"	VZIV050E	40	16	3	67,91
63-2"	VZIV063E	50	16	3	96,81

Válvula de fondo / pie.
Juntas en EPDM .
H-M encolar - H-H roscar.

Se suministra con las piezas necesarias para convertir la válvula roscada hembra por ambos extremos.

SXE SSE

d	Ref.	DN	€
16-20	HAVXE020	10-15	2,60
25	HAVXE025	20	3,81
32	HAVXE032	25	5,56
40	HAVXE040	32	10,97
50	HAVXE050	40	11,19
63	HAVXE063	50	17,89

Maneta multifunción EASYFIT
Para apretar tuercas de válvulas SXE - SSE.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

SSEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIV016E	10	16	2	30	17,35	18,35
20	SSEIV020E	15	16	2	30	17,42	18,43
25	SSEIV025E	20	16	2	30	20,15	20,57
32	SSEIV032E	25	16	2	20	21,39	22,34
40	SSEIV040E	32	16	2	14	26,62	30,05
50	SSEIV050E	40	16	2	6	32,76	35,07
63	SSEIV063E	50	16	2	6	47,58	55,88
75	SSEIV075E	65	16	-	1	109,69	117,36
90	SSEIV090E	80	16	-	1	137,61	146,40
110	SSEIV110E	100	16	-	1	180,58	199,17

Válvula de retención **con muelle en INOX 316.**
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SSEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
⅜"	SSEFV038E	10	16	2	30	18,68	19,69
½"	SSEFV012E	15	16	2	30	18,76	19,77
¾"	SSEFV034E	20	16	2	30	22,15	22,59
1"	SSEFV100E	25	16	2	20	24,56	25,52
1¼"	SSEFV114E	32	16	2	14	29,52	32,95
1½"	SSEFV112E	40	16	2	6	35,73	38,03
2"	SSEFV200E	50	16	2	6	56,30	64,62
2½"	SSEFV212E	65	16	-	1	124,98	132,65
3"	SSEFV300E	80	16	-	1	156,42	165,21
4"	SSEFV400E	100	16	-	1	190,25	208,86

Válvula de retención **con muelle en INOX 316.**
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SSEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIV016EH	10	16	2	30	51,82	52,84
20	SSEIV020EH	15	16	2	30	51,91	52,90
25	SSEIV025EH	20	16	2	30	56,42	56,85
32	SSEIV032EH	25	16	2	20	55,54	56,50

Válvula de retención **con muelle en HASTELLOY.**
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "FH" en lugar de "EH"

SSEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
⅜"	SSEFV038EH	10	16	2	30	53,33	54,35
½"	SSEFV012EH	15	16	2	30	53,45	54,43
¾"	SSEFV034EH	20	16	2	30	58,72	59,16
1"	SSEFV100EH	25	16	2	20	59,17	60,12

Válvula de retención **con muelle en HASTELLOY.**
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "FH" en lugar de "EH"

SSEIV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIV040E0P	32	16	2	14	37,57	41,00
50	SSEIV050E0P	40	16	2	6	44,31	46,60
63	SSEIV063E0P	50	16	2	6	63,29	71,58
75	SSEIV075E0P	65	16	-	1	139,43	139,43
90	SSEIV090E0P	80	16	-	1	169,41	171,69
110	SSEIV110E0P	100	16	-	1	221,98	221,98

Válvula de retención **con muelle en INOX recubierto PTFE.**
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F0P" en lugar de "E0P"

SSEFV

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1¼"	SSEFV114E0P	32	16	2	14	40,89	44,33
1½"	SSEFV112E0P	40	16	2	6	47,70	50,00
2"	SSEFV200E0P	50	16	2	6	73,24	81,55
2½"	SSEFV212E0P	65	16	1	1	156,89	156,89
3"	SSEFV300E0P	80	16	1	1	193,15	193,15
4"	SSEFV400E0P	100	16	-	1	233,03	233,03

Válvula de retención **con muelle en INOX recubierto PTFE.**
Juntas en EPDM o FKM. H-H roscar.

Código en FKM termina en "F0P" en lugar de "E0P"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

SSEBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
75	SSEBEV075E	65	16	-	1	128,33	133,80
90	SSEBEV090E	80	16	-	1	161,00	166,89
110	SSEBEV110E	100	16	-	1	211,25	227,05

Válvula de retención **con muelle en INOX 316.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Juntas en EPDM o FKM.
Long spigot PE100 SDR11.

SSEBEV

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
75	SSEBEV075E0P	65	16	-	1	159,15	158,97
90	SSEBEV090E0P	80	16	-	1	198,19	195,71
110	SSEBEV110E0P	100	16	-	1	250,00	253,06

Válvula de retención **con muelle en INOX recubierto PTFE.**

Código en FKM termina en "F0P" en lugar de "E0P"

Juntas en EPDM o FKM.
Long spigot PE100 SDR11.

VRUIV

d	Ref. EPDM	DN	U/	€ EPDM	€ FKM
16	VRUIV016E	10	20	34,91	41,87
20	VRUIV020E	15	20	37,22	44,69
25	VRUIV025E	20	10	43,21	51,82
32	VRUIV032E	25	10	51,64	62,00
40	VRUIV040E	32	6	64,46	77,36
50	VRUIV050E	40	6	91,62	109,94
63	VRUIV063E	50	6	133,39	160,06

Válvula anti-retorno inclinada.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Juntas en EPDM o FKM.
H-H enlaces para encolar.

VRUFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
⅜"	VRUFV038E	10	16	20	50,08
½"	VRUFV012E	15	16	20	51,95
¾"	VRUFV034E	20	16	10	60,18
1"	VRUFV100E	25	16	10	74,13
1¼"	VRUFV114E	32	16	6	94,24
1½"	VRUFV112E	40	16	6	124,10
2"	VRUFV200E	50	16	6	164,16

Válvula anti-retorno inclinada.

Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.

VRIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	VRIV075E	65	10	2	199,09
90	VRIV090E	80	6	1	258,39
110	VRIV110E	100	6	1	454,44

Válvula anti-retorno inclinada.

Junta en EPDM. H-H encolar (sin enlaces en los extremos).

VRFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2½"	VRFV212E	65	10	2	277,44
3"	VRFV300E	80	6	1	353,92
4"	VRFV400E	100	6	1	466,52

Válvula anti-retorno inclinada.

Junta en EPDM. H-H roscar (sin enlaces en los extremos).

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

VRDV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	VRDV016E	10	16	20	30,37
20	VRDV020E	15	16	20	32,32
25	VRDV025E	20	16	20	37,55
32	VRDV032E	25	16	20	44,90
40	VRDV040E	32	16	12	56,00
50	VRDV050E	40	16	6	79,66
63	VRDV063E	50	16	6	115,60

Válvula anti-retorno inclinada.
Junta en EPDM. M-M encolar .

SZIV/SZRV*

d macho	Ref. encolar	Ref. roscar	€ encolar	€ roscar
20	SZIV016		12,65	
25-¾"	SZIV020	SZRV034	13,41	4,20
32-1"	SZIV025	SZRV100	14,14	4,24
40-1¼"	SZIV032	SZRV114	15,06	4,43
50-1½"	SZIV040	SZRV112	28,48	6,15
63-2"	SZIV050	SZRV200	29,29	6,81
75	SZIV063		30,22	

Tamiz filtro seguridad.
Para válvulas de fondo/pie. Encolar M / Roscar M.

FROVE*

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
40	FROVE040E	32	28,84	37,72
50	FROVE050E	40	30,71	43,91
63	FROVE063E	50	36,39	55,23
75	FROVE075E	65	40,16	63,37
90	FROVE090E	80	47,59	88,68
110	FROVE110E	100	58,42	98,08
125	FROVE125E	110	62,69	100,60
140	FROVE140E	125	66,95	104,98
160	FROVE160E	150	82,16	137,12
200	FROVE200E	175	93,53	171,75
225	FROVE225E	200	97,35	175,68
250	FROVE250E	225	134,47	235,41
280	FROVE280E	250	152,95	275,45
315	FROVE315E	300	229,39	397,99

Válvula anti-retorno de clapeta **sin resorte.**
Montaje entre bridas.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FROVER*

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
40	FROVER040E	32	97,76	105,34
50	FROVER050E	40	99,66	111,53
63	FROVER063E	50	106,44	122,86
75	FROVER075E	65	110,31	131,01
90	FROVER090E	80	117,97	156,29
110	FROVER110E	100	129,39	164,42
125	FROVER125E	110	138,06	172,71
140	FROVER140E	125	141,67	176,30
160	FROVER160E	150	159,81	210,90
200	FROVER200E	175	177,80	251,71
225	FROVER225E	200	181,77	255,60
250	FROVER250E	225	245,28	335,15
280	FROVER280E	250	238,17	359,06
315	FROVER315E	300	317,14	484,07

Válvula anti-retorno de clapeta **con resorte INOX AISI 302.**
Montaje entre bridas.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa.

Válvulas manuales de PVC-U presión

Conectores

CVDE

I

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**CVDE11020**	VKD-VKR-TKD VEE-VXE-SXE SSE-RV-VV-VR	**3,81**
25	**CVDE11025**		**3,90**
32	**CVDE11032**		**3,97**
40	**CVDE11040**		**6,19**
50	**CVDE11050**		**7,36**
63	**CVDE11063**		**10,46**
75	**CVDE11075**	VKD-VEE-VXE-SX/SSE	**29,37**
90	**CVDE11090**	VKD	**38,17**
90	**CVDE11090VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**38,17**
110	**CVDE11110**	VKD	**44,39**
110	**CVDE11110VXE**	VEE-VXE-SXE-SSE	**44,39**

Conector final en PE100 SDR11

Para soldadura a testa o electrofusión.

Q/BBE-L

I

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**QBBEL11020**	DK	**5,30**
25	**QBBEL11025**	DK	**6,24**
32	**QBBEL11032**	DK	**7,92**
40	**QBBEL11040**	DK	**10,11**
50	**QBBEL11050**	DK	**10,44**
63	**QBBEL11063**	DK	**15,21**

Conector final en PE100 SDR11

Para soldadura a testa o electrofusión.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado “Recambios” de esta misma tarifa.

Válvulas manuales de PVC-U presión

Filtros inclinados

RVUIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	**RVUIV016E**	10	16	20	**28,99**
20	**RVUIV020E**	15	16	20	**28,99**
25	**RVUIV025E**	20	16	10	**33,54**
32	**RVUIV032E**	25	16	10	**45,69**
40	**RVUIV040E**	32	16	6	**57,83**
50	**RVUIV050E**	40	16	6	**75,71**
63	**RVUIV063E**	50	16	6	**98,56**

Filtro inclinado **PVC-U gris.**
Juntas en EPDM. H-H enlaces para encolar.

RVUIT

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	**RVUIT016E**	10	16	20	**28,99**
20	**RVUIT020E**	15	16	20	**28,99**
25	**RVUIT025E**	20	16	10	**33,54**
32	**RVUIT032E**	25	16	10	**45,69**
40	**RVUIT040E**	32	10	6	**57,83**
50	**RVUIT050E**	40	10	6	**75,71**
63	**RVUIT063E**	50	10	6	**98,56**

Filtro inclinado **PVC transparente.**
Juntas en EPDM. H-H enlaces para encolar.

RVIV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	**RVIV075E**	65	10	2	**128,17**
90	**RVIV090E**	80	6	1	**152,82**
110	**RVIV110E**	100	6	1	**359,95**

Filtro inclinado **PVC-U gris.**
H-H encolar (sin enlaces en los extremos).

RVIT

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
75	**RVIT075E**	65	6	2	**135,94**
90	**RVIT090E**	80	4	1	**152,82**
110	**RVIT110E**	100	4	1	**359,95**

Filtro inclinado **PVC transparente.**
H-H encolar (sin enlaces en los extremos).

RVUFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
⅜"	**RVUFV038E**	10	16	20	**37,22**
½"	**RVUFV012E**	15	16	20	**41,36**
¾"	**RVUFV034E**	20	16	10	**49,09**
1"	**RVUFV100E**	25	16	10	**64,95**
1¼"	**RVUFV114E**	32	16	6	**82,41**
1½"	**RVUFV112E**	40	16	6	**102,17**
2"	**RVUFV200E**	50	16	6	**125,78**

Filtro inclinado **PVC-U gris.**
Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.

RVFV

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2½"	**RVFV212E**	65	10	2	**205,12**
3"	**RVFV300E**	80	6	1	**256,48**
4"	**RVFV400E**	100	6	1	**384,03**

Filtro inclinado **PVC-U gris.**
H-H roscar (sin enlaces en los extremos).

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado “Recambios” de esta misma tarifa.

RVUFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
⅜"	RVUFT038E	10	16	20	37,22
½"	RVUFT012E	15	16	20	39,00
¾"	RVUFT034E	20	16	10	51,56
1"	RVUFT100E	25	16	10	68,77
1¼"	RVUFT114E	32	10	6	86,05
1½"	RVUFT112E	40	10	6	105,10
2"	RVUFT200E	50	10	6	135,61

Filtro inclinado **PVC transparente.**
Juntas en EPDM. H-H enlaces para roscar.

RVDV

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVDV016E	10	16	20	25,18
20	RVDV020E	15	16	20	25,18
25	RVDV025E	20	16	20	29,12
32	RVDV032E	25	16	20	39,72
40	RVDV040E	32	16	12	62,75
50	RVDV050E	40	16	6	65,86
63	RVDV063E	50	16	6	85,71

Filtro inclinado **PVC-U gris.**
Junta en EPDM. M-M encolar.

RVDT

d	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
16	RVDT016E	10	10	20	26,15
20	RVDT020E	15	10	20	26,15
25	RVDT025E	20	10	20	30,30
32	RVDT032E	25	10	20	41,31
40	RVDT040E	32	10	12	52,32
50	RVDT050E	40	10	6	68,49
63	RVDT063E	50	10	6	89,15

Filtro inclinado **PVC transparente.**
Junta en EPDM. M-M encolar.

RVFT

Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
2½"	RVFT212E	65	6	2	211,15
3"	RVFT300E	80	4	1	271,47
4"	RVFT400E	100	4	1	390,05

Filtro inclinado **PVC transparente.**
H-H roscar (sin enlaces en los extremos).

VAIV

d-Rh	Ref.	DN	PN	U/	€ EPDM
20-½"	VAIV020E	15	16	16	35,61
25-¾"	VAIV025E	20	16	20	40,28
32-1"	VAIV032E	25	16	6	43,63
40-1¼"	VAIV040E	32	16	3	47,40
50-1½"	VAIV050E	40	16	3	68,11
63-2"	VAIV063E	50	16	3	99,62

Válvula de purga bola ventosa.
Junta en EPDM.
H-M encolar / H-H roscar.

Se suministra con las piezas necesarias para convertir la válvula roscada hembra por ambos extremos.

MANGUITO

d	Ref.	DN	€ PVC-U
16	ENDIV016	10	4,13
20	ENDIV020	15	4,13
25	ENDIV025	20	4,95
32	ENDIV032	25	5,63
40	ENDIV040	32	6,75
50	ENDIV050	40	7,78
63	ENDIV063	50	10,21
75	ENDIV075	65	18,52
90	ENDIV090	80	22,93
90	ENDIV090VXE *	80	22,93
110	ENDIV110	100	38,74
110	ENDIV110VXE *	100	38,74

Manguito **encolar H.**
Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.
** Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.*

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado “Recambios” de esta misma tarifa.

MANGUITO

d	Ref.	DN	l € PVC-U
16	**ENDDV016**	10	**4,13**
20	**ENDDV020**	15	**4,13**
25	**ENDDV025**	20	**4,95**
32	**ENDDV032**	25	**5,63**
40	**ENDDV040**	32	**6,75**
50	**ENDDV050**	40	**7,78**
63	**ENDDV063**	50	**10,21**
75	**ENDDV075**	65	**17,99**
90	**ENDDV090**	80	**22,23**
110	**ENDDV110**	100	**38,74**

Manguito **encolar M.**
Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.

MANGUITO

Rh	Ref.	DN	l € PVC-U
⅜"	**ENDFV038**	10	**4,13**
½"	**ENDFV012**	15	**4,13**
¾"	**ENDFV034**	20	**4,95**
1"	**ENDFV100**	25	**5,63**
1¼"	**ENDFV114**	32	**6,75**
1½"	**ENDFV112**	40	**7,78**
2"	**ENDFV200**	50	**10,21**
2½"	**ENDFV212**	65	**17,99**
3"	**ENDFV300**	80	**22,23**
3"	**ENDFV300VXE ***	80	**22,23**
4"	**ENDFV400**	100	**38,74**
4"	**ENDFV400VXE ***	100	**38,74**

Manguito **roscar H.**
Para válvulas VKD-VKR-TKD-VXE-VEE-SXE-SSE-RV-VR-VV.
** Para válvulas VEE-VXE-SXE-SSE.*

PSKD

d	Ref.	DN	Ø tubo	l €
16-20	**PSKD020**	10-15	25	**28,77**
25	**PSKD025**	20	25	**29,41**
32	**PSKD032**	25	25	**30,16**
40	**PSKD040**	32	25	**30,50**
50	**PSKD050**	40	25	**31,72**
63	**PSKD063**	50	25	**35,00**

Eje de extensión para encolar a tubo
Tubo no incluido.
Para válvulas de bola VKD-VKR-TKD.

Bajo pedido disponemos también de otras medidas y/o estándares, como encolar BS, ASTM, JIS; y roscar NPT y JIS para todas las válvulas.

Power Quick/CP

H

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	**PQCP020**	10-15	F03-04+	11	**23,40**
25	**PQCP025**	20	F03-05+	11	**24,84**
25	**PQCP025F04**	20	F04	11	**24,84**
32	**PQCP032**	25	F03-05+	11	**24,84**
32	**PQCP032F04**	25	F04	11	**24,84**
40	**PQCP040**	32	F05-07+	14	**28,40**
50	**PQCP050**	40	F05-07+	14	**28,40**
63	**PQCP063**	50	F05-07+	14	**30,17**

Kit de actuación **neumático.**

+ Para final de carrera tipo MSKD.

Para válvulas VKD-VKR-TKD.

Power Quick/CE

H

d	Ref.	DN	ISO	Cuadrado	€
16-20	**PQCE020**	10-15	F03-04	14	**23,40**
25	**PQCE025**	20	F03-05	14	**24,84**
25	**PQCE025F04**	20	F04	14	**24,84**
32	**PQCE032**	25	F03-05	14	**24,84**
32	**PQCE032F04**	25	F04	14	**24,84**
40	**PQCE040**	32	F05-07	14	**28,40**
50	**PQCE050**	40	F05-07	14	**28,40**
63	**PQCE063**	50	F05-07	14	**30,17**

Kit de actuación **eléctrico.**

Para válvulas VKD-VKR-TKD.

Power Quick

I

d	Ref.	DN	€
75	**PQE090**	65	**83,50**
90	**PQE090**	80	**83,50**
110	**PQE110**	100	**91,85**

Adaptador para actuador **eléctrico y neumático.**

Para válvulas de bola VXE.

SOPORTE*

D

d	Ref.	DN	€
16-20	**PQCECP020D**	10-15	**60,81**
25	**PQCECP025D**	20	**60,81**
32	**PQCECP032D**	25	**60,81**
40	**PQCECP040D**	32	**63,10**
50	**PQCECP050D**	40	**63,10**
63	**PQCECP063D**	50	**63,10**

Kit de actuación **eléctrico y neumático.**

Para válvulas VKD-VKR-TKD.

VKD

I

d	Ref.	DN	€
75-110	**AKVKD075110**	65-100	**48,98**

Kit de actuación.

Adaptador para actuador compuesto por plato, reductor y tornillos.
Para válvulas VKD.

FK

I

d	Ref.	DN	€
50-160	**FKADA160**	40-150	**16,10**
225	**FKADA225**	200	**19,59**

Kit de actuación.

Adaptador para actuador.
Para válvulas de mariposa FK.

MSKD

H

d	Ref.	DN	Tipo	ISO	Cuadrado	€
16-32	**MSKD1M**	10-25	Electomecánico	F03-05	11	**117,12**
40-63	**MSKD2M**	32-50	Electomecánico	F03-05	11	**117,12**
16-32	**MSKD1I**	10-25	Inductivo 2 hilos	F03-05	11	**436,33**
40-63	**MSKD2I**	32-50	Inductivo 2 hilos	F03-05	11	**436,33**
16-32	**MSKD1N**	10-25	Inductivo Namur	F03-05	11	**474,41**
40-63	**MSKD2N**	32-50	Inductivo Namur	F03-05	14	**474,41**

Final de carrera MS.
Para válvulas VKD-VKR-TKD. A instalar con Power Quick/CP (no incluido).

PMKD

H

d	Ref.	DN	€
16-32	**PMKD1**	10-25	**7,01**
40-63	**PMKD2**	32-50	**7,63**

Pletinas de sujeción.
Para válvulas de bola VKD-VKR.

PMKD KIT

H

d	Ref.	DN	€
16-32	**KITPMKD1**	10-25	**8,71**
40-63	**KITPMKD2**	32-50	**9,18**

Pletinas de sujeción con tornillos e insertos.
Para válvulas de bola VKD-VKR.

TOOL

H

d	Ref.	DN	€
75-110	**WTOOL**	65-100	**10,25**

Herramienta ajuste casquillo interior .
Para válvulas VKD-VXE-VEE.

INSERTOS

H

d	Ref.	DN	€
16-32	**SINSM04X**	10-25	**67,68**
40-63	**SINSM06X**	32-50	**74,83**

Insertos roscados **en acero inoxidable.**
20 piezas.Para válvulas de bola VKD-VKR.

INSERTOS

H

d	Ref.	DN	€
16-32	**SINSM04O**	10-25	**12,25**
40-63	**SINSM06O**	32-50	**14,75**

Insertos roscados **en latón.**
20 piezas.Para válvulas de bola VKD-VKR.

SHKD

H

d	Ref.	DN	€
16-20	**SHKD020**	10-15	**13,23**
25-32	**SHKD032**	20-25	**14,77**
40-50	**SHKD050**	32-40	**17,13**
63	**SHKD063**	50	**18,34**

Kit de seguridad.
Para válvula VKD (maneta no incluida).

VKD

I

d	Ref.	DN	€
75-110	**FKMS1M**	65-100	**320,44**

Caja final de carrera **ELECTROMECÁNICO.**
Tipo MS para válvula manual. Kit de montaje incluido.

VKD

I

d	Ref.	DN	€
75-110	**FKMS1N**	65-100	**526,12**

Caja final de carrera **INDUCTIVO NAMUR.**
Tipo MS para válvula manual. Kit de montaje incluido.

VKD

I

d	Ref.	DN	€
75-110	**FKMS1I**	65-100	**477,37**

Caja final de carrera **INDUCTIVO 3 HILOS PNP.**
Tipo MS para válvula manual. Kit de montaje incluido.

FKMS

I

d	Ref.	DN	€
50-63	**FKMS0M**	40-50	**320,44**
75-160	**FKMS1M**	65-150	**320,44**
225	**FKMS2M**	200	**336,03**

Caja final de carrera **ELECTROMECÁNICO.**
Para válvula de mariposa FK. Kit de montaje incluido.

FKMS

I

d	Ref.	DN	€
50-63	**FKMS0N**	40-50	**519,92**
75-160	**FKMS1N**	65-150	**526,12**
225	**FKMS2N**	200	**533,66**

Caja final de carrera **INDUCTIVO NAMUR.**
Para válvula de mariposa FK. Kit de montaje incluido.

FKMS

I

d	Ref.	DN	€
50-63	**FKMS0I**	40-50	**477,37**
75-160	**FKMS1I**	65-150	**477,37**
225	**FKMS2I**	200	**492,94**

Caja final de carrera **INDUCTIVO 3 HILOS PNP.**
Para válvula de mariposa FK. Kit de montaje incluido.

LCE

C

d	Ref.	DN	€
16-20	**LCE020**	10-15	**32,43**
25	**LCE025**	20	**32,57**
32	**LCE032**	25	**34,66**
40	**LCE040**	32-65-80-110(VEE)	**35,76**
50-72-110	**LCE050**	40	**37,02**
63-75-110	**LCE063**	50-65-80-110(VXE y SSE)	**47,74**

Tapón + Disco para VEE, VXE, SXE y SSE. Set con 20 piezas de cada
Tapón transparente y disco en PVC blanco.

LSE

C

d	Ref.	DN	A	B	€
16-20	**LSE020**	10-15	10	500	**109.27**
25	**LSE025**	20	10	500	**109.27**
32	**LSE032**	25	10	500	**109.27**
40	**LSE040**	32	10	500	**109.27**
50	**LSE050**	40	10	400	**109.27**
63	**LSE063**	50	10	400	**109.27**

Etiquetas para VEE y VXE.
Etiquetas blancas troqueladas..

A = Número de hojas
B = Total etiquetas

PSE

H

d	Ref.	DN	Ø tubo	€
75	**PSE090**	65	63	**47,00**
90	**PSE090**	80	63	**47,00**
110	**PSE110**	100	63	**47,00**

Para válvula de bola VEE-VXE.
Eje de extensión para encolar a tubo (tubo no incluido).

PMDK

H

d	Ref.	DN	€
20-32	**PMDK1**	15-25	**12,19**
40-75	**PMDK2**	32-65	**14,15**

Para válvula de membrana DK.
Paletinas de sujeción.

PMDK KIT

H

d	Ref.	DN	€
20-32	**KITPMDK1**	15-25	**15,75**
40-75	**KITPMDK2**	32-65	**17,70**

Para válvula de membrana DK.
Paletinas de sujeción con tornillos e insertos.

ZPL

H

d	Ref.	DN	€
16-20	**ZPL2415002**	12-15	**10,78**

Plato separador para válvulas de membrana CM.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado “Recambios” de esta misma tarifa.

VKD
CAJA FINAL DE CARRERA

I

d	DN	Ref. electromecánico	€	Ref. inductivo NAMUR	€	Ref. inductivo 3 hilos PNP	€
75-110	65-100	**FKMS1M**	**320,44**	**FKMS1N**	**526,12**	**FKMS1I**	**477,37**

Para válvula de bola VKD.
Kit de montaje incluido.

FKMS
CAJA FINAL DE CARRERA

I

d	DN	Ref. electromecánico	€	Ref. inductivo NAMUR	€	Ref. inductivo 3 hilos PNP	€
50-63	40-50	**FKMS0M**	**320,44**	**FKMS0N**	**519,92**	**FKMS0I**	**477,37**
75-160	65-150	**FKMS1M**	**320,44**	**FKMS1N**	**526,12**	**FKMS1I**	**477,37**
225	200	**FKMS2M**	**336,03**	**FKMS2N**	**533,66**	**FKMS2I**	**492,94**

Para válvula de mariposa FK.
Kit de montaje incluido.

MSE
CAJA FINAL DE CARRERA

I

d	DN	Ref. electromecánico	€	Ref. inductivo NAMUR	€	Ref. inductivo 3 hilos PNP	€
75-90	65-80	**MSE1MPQ**	**235,15**	**MSE1NPQ**	**671,03**	**MSE1IPQ**	**624,57**
110	100	**MSE2MPQ**	**244,38**	**MSE2NPQ**	**680,26**	**MSE2IPQ**	**633,79**

Para válvula de bola VXE.
Kit de montaje incluido.

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado “Recambios” de esta misma tarifa.

Válvulas de solenoide

Válvulas de bola 2 y 3 vías

Válvulas de mariposa

Actuadores y accesorios

Válvulas de membrana

Accesorios válvulas de membrana

Válvulas de control de presión

Válvulas motorizadas PVC-U presión

INDUSTRIA

FIP

aliaxis

ATENCION

Válvulas motorizadas

Motorizando nuestra válvula industrial conseguimos que nuestras válvulas (con el par más bajo del mercado siendo estanca) puedan trabajar con un número de aperturas y cierres muy por encima de la media.
NO TODAS LAS VÁLVULAS MOTORIZADAS DEL MERCADO SON IGUALES O SEMEJANTES.
En estos artículos, donde el precio del actuador es más elevado que el de la válvula, es donde más énfasis hay que tener en colocar la mejor válvula del mercado. El precio de la válvula no se apreciará porque quedará absorbido por el precio del actuador. Una buena válvula hará que alargue su uso, su mantenimiento, su seguridad y su durabilidad.

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de solenoide

		1	2	3	4	5	5	7
Serie:	Modelo pequeño S1 / Modelo grande S2							
Vías:	Dos vías 2							
Conexión:	Encolar I / Roscar F							
DN:	Modelo pequeño 4-6-8 / Modelo grande 8-10-15							
Diámetro:	Modelo pequeño 10-12-16-1/4"-3/8" / Modelo grande 16-20-3/8"-1/2"							
Juntas:	EPDM-FKM							
Voltaje:	12V-24V-48V-110V-230V							
Corriente:	AC-DC							

Parámetros necesarios para pedir una válvula de solenoide.

S12-S22

d	Modelo encolar	Rh	Modelo roscar	DN	€ EPDM	€ FKM
					J	
10	S12IV	¼"	S12FV	4-6-8-10	195,85	206,86
12	S12IV	⅜"	S12FV	4-6-8-10	195,85	206,86
16	S12IV			4-6-8-10	195,85	206,86
16	S22IV	⅜"	S22FV	8-10-15	249,34	268,90
20	S22IV	½"	S22FV	8-10-15	249,34	268,90

Resúmen
válvulas de solenoide 2 vías.
Voltaje estándar
24 ó 230 V AC 50/60 Hz, 24 V DC

Bajo pedido:
48, 110 V AC 50/60 Hz y 12, 48 V DC
Precio extra
voltaje no estándar: 19,58 €/Un.

S12IV

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
					J
16	S12I0416E2A	04	24 V*	Alterna	195,85
16	S12I0616E2A	06	24 V*	Alterna	195,85
16	S12I0816E2A	08	24 V*	Alterna	195,85
16	S12I0416E2C	04	24 V*	Continua	195,85
16	S12I0616E2C	06	24 V*	Continua	195,85
16	S12I0816E2C	08	24 V*	Continua	195,85
16	S12I0416E3A	04	48 V	Alterna	215,42
16	S12I0616E3A	06	48 V	Alterna	215,42
16	S12I0816E3A	08	48 V	Alterna	215,42
16	S12I0416E3C	04	48 V	Continua	215,42
16	S12I0616E3C	06	48 V	Continua	215,42
16	S12I0816E3C	08	48 V	Continua	215,42
16	S12I0416E4A	04	110 V	Alterna	215,42
16	S12I0616E4A	06	110 V	Alterna	215,42
16	S12I0816E4A	08	110 V	Alterna	215,42
16	S12I0416E5A	04	230 V*	Alterna	195,85
16	S12I0616E5A	06	230 V*	Alterna	195,85
16	S12I0816E5A	08	230 V*	Alterna	195,85

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR.** Modelo pequeño.
Juntas EPDM. *H-H encolar.*

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 10 y 12 mm. al mismo precio que las de Ø 16 mm.

S12IV

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
					J
16	S12I0416F2A	04	24 V*	Alterna	206,86
16	S12I0616F2A	06	24 V*	Alterna	206,86
16	S12I0816F2A	08	24 V*	Alterna	206,86
16	S12I1016F2A	10	24 V*	Alterna	206,86
16	S12I0416F2C	04	24 V*	Continua	206,86
16	S12I0616F2C	06	24 V*	Continua	206,86
16	S12I0816F2C	08	24 V*	Continua	206,86
16	S12I0416F3A	04	48 V	Alterna	226,44
16	S12I0616F3A	06	48 V	Alterna	226,44
16	S12I0816F3A	08	48 V	Alterna	226,44
16	S12I0416F3C	04	48 V	Continua	226,44
16	S12I0616F3C	06	48 V	Continua	226,44
16	S12I0816F3C	08	48 V	Continua	226,44
16	S12I0416F4A	04	110 V	Alterna	226,44
16	S12I0616F4A	06	110 V	Alterna	226,44
16	S12I0816F4A	08	110 V	Alterna	226,44
16	S12I0416F5A	04	230 V*	Alterna	206,86
16	S12I0616F5A	06	230 V*	Alterna	206,86
16	S12I0816F5A	08	230 V*	Alterna	206,86
16	S12I1016F5A	10	230 V*	Alterna	206,86

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR.** Modelo pequeño.
Juntas FKM. *H-H encolar.*

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 10 y 12 mm. al mismo precio que las de Ø 16 mm.

Marcadas en amarillo los modelos estándar

S12FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	J € EPDM
⅜"	S12F0438E2A	04	24 V*	Alterna	195,85
⅜"	S12F0638E2A	06	24 V*	Alterna	195,85
⅜"	S12F0838E2A	08	24 V*	Alterna	195,85
⅜"	S12F0438E2C	04	24 V*	Continua	195,85
⅜"	S12F0638E2C	06	24 V*	Continua	195,85
⅜"	S12F0838E2C	08	24 V*	Continua	195,85
⅜"	S12F0438E3A	04	48 V	Alterna	215,42
⅜"	S12F0638E3A	06	48 V	Alterna	215,42
⅜"	S12F0838E3A	08	48 V	Alterna	215,42
⅜"	S12F0438E3C	04	48 V	Continua	215,42
⅜"	S12F0638E3C	06	48 V	Continua	215,42
⅜"	S12F0838E3C	08	48 V	Continua	215,42
⅜"	S12F0438E4A	04	110 V	Alterna	215,42
⅜"	S12F0638E4A	06	110 V	Alterna	215,42
⅜"	S12F0838E4A	08	110 V	Alterna	215,42
⅜"	S12F0438E5A	04	230 V*	Alterna	195,85
⅜"	S12F0638E5A	06	230 V*	Alterna	195,85
⅜"	S12F0838E5A	08	230 V*	Alterna	195,85

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR.** Modelo pequeño.
Juntas EPDM. *H-H roscar.*

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT

Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8"

S12FV

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	J € FKM
⅜"	S12F0438F2A	04	24 V*	Alterna	206,86
⅜"	S12F0638F2A	06	24 V*	Alterna	206,86
⅜"	S12F0838F2A	08	24 V*	Alterna	206,86
⅜"	S12F1038F2A	10	24 V*	Alterna	206,86
⅜"	S12F0438F2C	04	24 V*	Continua	206,86
⅜"	S12F0638F2C	06	24 V*	Continua	206,86
⅜"	S12F0838F2C	08	24 V*	Continua	206,86
⅜"	S12F0438F3A	04	48 V	Alterna	226,44
⅜"	S12F0638F3A	06	48 V	Alterna	226,44
⅜"	S12F0838F3A	08	48 V	Alterna	226,44
⅜"	S12F0438F3C	04	48 V	Continua	226,44
⅜"	S12F0638F3C	06	48 V	Continua	226,44
⅜"	S12F0838F3C	08	48 V	Continua	226,44
⅜"	S12F0438F4A	04	110 V	Alterna	226,44
⅜"	S12F0638F4A	06	110 V	Alterna	226,44
⅜"	S12F0838F4A	08	110 V	Alterna	226,44
⅜"	S12F0438F5A	04	230 V*	Alterna	206,86
⅜"	S12F0638F5A	06	230 V*	Alterna	206,86
⅜"	S12F0838F5A	08	230 V*	Alterna	206,86
⅜"	S12F1038F5A	10	230 V*	Alterna	206,86

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR.** Modelo pequeño.
Juntas FKM. *H-H roscar.*

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: NPT

Disponibles también en diámetro exterior Ø 1/4" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 3/8"

Marcadas en amarillo los modelos estándar

S22IV

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
20	S22I0820E2A	04	24 V*	Alterna	249,34
20	S22I1020E2A	06	24 V*	Alterna	249,34
20	S22I1520E2A	08	24 V*	Alterna	249,34
20	S22I0820E2C	04	24 V*	Continua	249,34
20	S22I1020E2C	06	24 V*	Continua	249,34
20	S22I1520E2C	08	24 V*	Continua	249,34
20	S22I0820E3A	04	48 V	Alterna	268,90
20	S22I1020E3A	06	48 V	Alterna	268,90
20	S22I1520E3A	08	48 V	Alterna	268,90

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR.** Modelo grande.
Juntas EPDM.
H-H encolar.

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	J € EPDM
20	S22I0820E3C	04	48 V	Continua	268,90
20	S22I1020E3C	06	48 V	Continua	268,90
20	S22I1520E3C	08	48 V	Continua	268,90
20	S22I0820E4A	04	110 V	Alterna	268,90
20	S22I0820E4A	06	110 V	Alterna	268,90
20	S22I1520E4A	08	110 V	Alterna	268,90
20	S22I0820E5A	04	230 V*	Alterna	249,34
20	S22I1020E5A	06	230 V*	Alterna	249,34
20	S22I1520E5A	08	230 V*	Alterna	249,34

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM

Disponibles también en diámetro exterior Ø 16 mm. al mismo precio que las de Ø 20 mm.

S22IV

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
20	S22I0820F2A	08	24 V*	Alterna	262,87
20	S22I1020F2A	10	24 V*	Alterna	262,87
20	S22I1520F2A	15	24 V*	Alterna	262,87
20	S22I0820F2C	08	24 V*	Continua	262,87
20	S22I1020F2C	10	24 V*	Continua	262,87
20	S22I1520F2C	15	24 V*	Continua	262,87
20	S22I0820F3A	08	48 V	Alterna	282,43
20	S22I1020F3A	10	48 V	Alterna	282,43
20	S22I1520F3A	15	48 V	Alterna	282,43

Válvula de solenoide 2 vías **ENCOLAR.** Modelo grande.
Juntas FKM.
H-H encolar.

Marcadas en amarillo los modelos estándar

J

d	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
20	S22I0820F3C	08	48 V	Continua	282,43
20	S22I1020F3C	10	48 V	Continua	282,43
20	S22I1520F3C	15	48 V	Continua	282,43
20	S22I0820F4A	08	110 V	Alterna	282,43
20	S22I0820F4A	10	110 V	Alterna	282,43
20	S22I1520F4A	15	110 V	Alterna	282,43
20	S22I0820F5A	08	230 V*	Alterna	262,87
20	S22I1020F5A	10	230 V*	Alterna	262,87
20	S22I1520F5A	15	230 V*	Alterna	262,87

* Voltaje estándar. Disponibles otras conexiones para encolar: BS y ASTM
Disponibles también en diámetro exterior Ø 16 mm. al mismo precio que las de Ø 20 mm.

S22FV

J

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ EPDM
½"	S22F0812E2A	08	24 V*	Alterna	249,34
½"	S22F1012E2A	10	24 V*	Alterna	249,34
½"	S22F1512E2A	15	24 V*	Alterna	249,34
½"	S22F0812E2C	08	24 V*	Continua	249,34
½"	S22F1012E2C	10	24 V*	Continua	249,34
½"	S22F1512E2C	15	24 V*	Continua	249,34
½"	S22F0812E3A	08	48 V	Alterna	268,90
½"	S22F1012E3A	10	48 V	Alterna	268,90
½"	S22F1512E3A	15	48 V	Alterna	268,90
½"	S22F0812E3C	08	48 V	Continua	268,90
½"	S22F1012E3C	10	48 V	Continua	268,90
½"	S22F1512E3C	15	48 V	Continua	268,90
½"	S22F0812E4A	08	110 V	Alterna	268,90
½"	S22F0812E4A	10	110 V	Alterna	268,90
½"	S22F1512E4A	15	110 V	Alterna	268,90
½"	S22F0812E5A	08	230 V*	Alterna	249,34
½"	S22F1012E5A	10	230 V*	Alterna	249,34
½"	S22F1512E5A	15	230 V*	Alterna	249,34

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR.** Modelo grande.
Juntas EPDM. *H-H roscar.* Disponibles otras conexiones para encolar: NPT.
* Voltaje estándar. **Disponibles también en diámetro exterior Ø 3/8" al mismo precio que las de diámetro exterior Ø 1/2"**

S22FV

J

Rh	Ref.	DN	Voltaje	Corriente	€ FKM
½"	S22F0812F2A	08	24 V*	Alterna	262,87
½"	S22F1012F2A	10	24 V*	Alterna	262,87
½"	S22F1512F2A	15	24 V*	Alterna	262,87
½"	S22F0812F2C	08	24 V*	Continua	262,87
½"	S22F1012F2C	10	24 V*	Continua	262,87
½"	S22F1512F2C	15	24 V*	Continua	262,87
½"	S22F0812F3A	08	48 V	Alterna	282,43
½"	S22F1012F3A	10	48 V	Alterna	282,43
½"	S22F1512F3A	15	48 V	Alterna	282,43
½"	S22F0812F3C	08	48 V	Continua	282,43
½"	S22F1012F3C	10	48 V	Continua	282,43
½"	S22F1512F3C	15	48 V	Continua	282,43
½"	S22F0812F4A	08	110 V	Alterna	282,43
½"	S22F0812F4A	10	110 V	Alterna	282,43
½"	S22F1512F4A	15	110 V	Alterna	282,43
½"	S22F0812F5A	08	230 V*	Alterna	262,87
½"	S22F1012F5A	10	230 V*	Alterna	262,87
½"	S22F1512F5A	15	230 V*	Alterna	262,87

Válvula de solenoide 2 vías **ROSCAR.** Modelo grande.
Juntas FKM. *H-H roscar.*

Marcadas en amarillo los modelos estándar

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de bola actuadas

VKDIV/CE
encolar.

VKDFV/CE
roscar.

K

		ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD				
		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		
	d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	VKVE016E2D	511,79	VKVE016F2D	519,00	VKVE016E2BD	965,47	VKVE016F2BD	972,69	ENCOLAR
	20	VKVE020E2D	513,14	VKVE020F2D	520,08	VKVE020E2BD	966,81	VKVE020F2BD	973,76	
	25	VKVE025E2D	521,94	VKVE025F2D	530,86	VKVE025E2BD	975,64	VKVE025F2BD	984,52	
	32	VKVE032E2D	532,27	VKVE032F2D	543,13	VKVE032E2BD	985,93	VKVE032F2BD	996,82	
	40	VKVE040E2D	550,91	VKVE040F2D	562,76	VKVE040E2BD	1.004,59	VKVE040F2BD	1.016,44	
	50	VKVE050E2D	569,65	VKVE050F2D	584,45	VKVE050E2BD	1.023,33	VKVE050F2BD	1.038,14	
	63	VKVE063E2D	593,03	VKVE063F2D	622,27	VKVE063E2BD	1.046,71	VKVE063F2BD	1.075,95	
	75	VKVE075E2D	949,48	VKVE075F2D	1.008,20	VKVE075E2BD	1.403,16	VKVE075F2BD	1.461,87	
	90	VKVE090E2D	1.031,10	VKVE090F2D	1.102,71	VKVE090E2BD	1.484,78	VKVE090F2BD	1.556,38	
	110	VKVE110E2D	1.387,27	VKVE110F2D	1.486,10	VKVE110E2BD	1.840,96	VKVE110F2BD	1.939,77	
ROSCAR	⅜"	VKVE038E2D	514,41	VKVE038F2D	522,09	VKVE038E2BD	968,09	VKVE038F2BD	975,76	ROSCAR
	½"	VKVE012E2D	516,18	VKVE012F2D	523,74	VKVE012E2BD	969,86	VKVE012F2BD	977,42	
	¾"	VKVE034E2D	526,07	VKVE034F2D	533,39	VKVE034E2BD	979,75	VKVE034F2BD	987,06	
	1"	VKVE100E2D	536,52	VKVE100F2D	551,14	VKVE100E2BD	990,21	VKVE100F2BD	1.004,83	
	1¼"	VKVE114E2D	557,65	VKVE114F2D	569,76	VKVE114E2BD	1.011,34	VKVE114F2BD	1.023,42	
	1½"	VKVE112E2D	579,91	VKVE112F2D	595,19	VKVE112E2BD	1.033,59	VKVE112F2BD	1.048,87	
	2"	VKVE200E2D	607,19	VKVE200F2D	637,50	VKVE200E2BD	1.060,85	VKVE200F2BD	1.091,18	
	2½"	VKVE212E2D	973,34	VKVE212F2D	1.032,05	VKVE212E2BD	1.427,01	VKVE212F2BD	1.485,71	
	3"	VKVE300E2D	1.061,47	VKVE300F2D	1.133,12	VKVE300E2BD	1.515,16	VKVE300F2BD	1.586,79	
	4"	VKVE400E2D	1.421,43	VKVE400F2D	1.520,26	VKVE400E2BD	1.875,11	VKVE400F2BD	1.973,93	

Válvula de bola motorizada
en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

VKRIV/CE
encolar.

VKRFV/CE
roscar.

K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Rh	
ENCOLAR	16	VRVE016E2PD	995,83	VRVE016F2PD	1.003,04	VRVE038E2PD	998,50	VRVE038F2PD	998,50	⅜"	ROSCAR
	20	VRVE020E2PD	997,23	VRVE020F2PD	1.004,12	VRVE012E2PD	1.000,23	VRVE012F2PD	1.000,23	½"	
	25	VRVE025E2PD	1.016,82	VRVE025F2PD	1.025,68	VRVE034E2PD	1.020,90	VRVE034F2PD	1.020,90	¾"	
	32	VRVE032E2PD	1.048,29	VRVE032F2PD	1.059,17	VRVE100E2PD	1.052,58	VRVE100F2PD	1.052,58	1"	
	40	VRVE040E2PD	1.064,85	VRVE040F2PD	1.076,71	VRVE114E2PD	1.071,59	VRVE114F2PD	1.071,59	1¼"	
	50	VRVE050E2PD	1.126,32	VRVE050F2PD	1.141,14	VRVE112E2PD	1.136,63	VRVE112F2PD	1.136,63	1½"	
	63	VRVE063E2PD	1.140,05	VRVE063F2PD	1.169,34	VRVE200E2PD	1.154,25	VRVE200F2PD	1.154,25	2"	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada
en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido:
bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

Precios por unidad y sin IVA.

VKDIV/CP
encolar.

VKDFV/CP
roscar.

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKVP016EDED	235,83	VKVP016ESED	260,95	VKVP016EDEFD	399,93	VKVP016ESEFD	433,70	ENCOLAR EPDM
	20	VKVP020EDED	237,19	VKVP020ESED	262,30	VKVP020EDEFD	401,30	VKVP020ESEFD	435,07	
	25	VKVP025EDED	246,00	VKVP025ESED	271,12	VKVP025EDEFD	410,10	VKVP025ESEFD	443,89	
	32	VKVP032EDED	256,33	VKVP032ESED	281,42	VKVP032EDEFD	420,42	VKVP032ESEFD	454,20	
	40	VKVP040EDED	274,96	VKVP040ESED	300,08	VKVP040EDEFD	439,06	VKVP040ESEFD	472,85	
	50	VKVP050EDED	293,72	VKVP050ESED	367,60	VKVP050EDEFD	457,80	VKVP050ESEFD	540,36	
	63	VKVP063EDED	317,08	VKVP063ESED	455,51	VKVP063EDEFD	481,17	VKVP063ESEFD	628,28	
	75	VKVP075EDED	541,59	VKVP075ESED	639,51	VKVP075EDEFD	705,67	VKVP075ESEFD	812,28	
	90	VKVP090EDED	623,22	VKVP090ESED	721,13	VKVP090EDEFD	787,31	VKVP090ESEFD	893,91	
	110	VKVP110EDED	692,57	VKVP110ESED	1.039,17	VKVP110EDEFD	856,66	VKVP110ESEFD	1.211,93	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDED	238,46	VKVP038ESED	263,58	VKVP038EDEFD	402,56	VKVP038ESEFD	436,34	ROSCAR EPDM
	½"	VKVP012EDED	240,25	VKVP012ESED	265,35	VKVP012EDEFD	404,34	VKVP012ESEFD	438,12	
	¾"	VKVP034EDED	250,12	VKVP034ESED	275,25	VKVP034EDEFD	414,22	VKVP034ESEFD	448,00	
	1"	VKVP100EDED	260,57	VKVP100ESED	285,70	VKVP100EDEFD	424,68	VKVP100ESEFD	458,46	
	1¼"	VKVP114EDED	281,70	VKVP114ESED	306,84	VKVP114EDEFD	445,81	VKVP114ESEFD	479,60	
	1½"	VKVP112EDED	303,97	VKVP112ESED	377,86	VKVP112EDEFD	468,07	VKVP112ESEFD	550,63	
	2"	VKVP200EDED	331,25	VKVP200ESED	469,65	VKVP200EDEFD	495,32	VKVP200ESEFD	642,42	
	2½"	VKVP212EDED	565,45	VKVP212ESED	663,38	VKVP212EDEFD	729,53	VKVP212ESEFD	836,15	
	3"	VKVP300EDED	653,58	VKVP300ESED	751,51	VKVP300EDEFD	817,67	VKVP300ESEFD	924,26	
	4"	VKVP400EDED	726,72	VKVP400ESED	1.073,34	VKVP400EDEFD	890,83	VKVP400ESEFD	1.246,09	
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDED	243,05	VKVP016FSED	268,17	VKVP016FDEFD	407,15	VKVP016FSEFD	440,93	ENCOLAR FKM
	20	VKVP020FDED	244,13	VKVP020FSED	269,25	VKVP020FDEFD	408,23	VKVP020FSEFD	442,01	
	25	VKVP025FDED	254,91	VKVP025FSED	280,03	VKVP025FDEFD	419,01	VKVP025FSEFD	452,79	
	32	VKVP032FDED	267,18	VKVP032FSED	292,30	VKVP032FDEFD	431,29	VKVP032FSEFD	465,06	
	40	VKVP040FDED	286,82	VKVP040FSED	311,94	VKVP040FDEFD	450,92	VKVP040FSEFD	484,70	
	50	VKVP050FDED	308,50	VKVP050FSED	382,40	VKVP050FDEFD	472,61	VKVP050FSEFD	555,17	
	63	VKVP063FDED	346,32	VKVP063FSED	484,74	VKVP063FDEFD	510,43	VKVP063FSEFD	657,51	
	75	VKVP075FDED	600,30	VKVP075FSED	698,23	VKVP075FDEFD	764,40	VKVP075FSEFD	870,99	
	90	VKVP090FDED	694,80	VKVP090FSED	792,75	VKVP090FDEFD	858,90	VKVP090FSEFD	965,51	
	110	VKVP110FDED	791,39	VKVP110FSED	1.138,00	VKVP110FDEFD	955,49	VKVP110FSEFD	1.310,76	
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDED	246,15	VKVP038FSED	271,27	VKVP038FDEFD	410,23	VKVP038FSEFD	444,03	ROSCAR FKM
	½"	VKVP012FDED	247,80	VKVP012FSED	272,90	VKVP012FDEFD	411,89	VKVP012FSEFD	445,68	
	¾"	VKVP034FDED	257,44	VKVP034FSED	282,55	VKVP034FDEFD	421,55	VKVP034FSEFD	455,32	
	1"	VKVP100FDED	275,20	VKVP100FSED	300,32	VKVP100FDEFD	439,28	VKVP100FSEFD	473,08	
	1¼"	VKVP114FDED	293,81	VKVP114FSED	318,91	VKVP114FDEFD	457,90	VKVP114FSEFD	491,68	
	1½"	VKVP112FDED	319,24	VKVP112FSED	393,14	VKVP112FDEFD	483,34	VKVP112FSEFD	565,91	
	2"	VKVP200FDED	361,55	VKVP200FSED	499,98	VKVP200FDEFD	525,66	VKVP200FSEFD	672,74	
	2½"	VKVP212FDED	624,14	VKVP212FSED	722,09	VKVP212FDEFD	788,25	VKVP212FSEFD	894,85	
	3"	VKVP300FDED	725,22	VKVP300FSED	823,16	VKVP300FDEFD	889,31	VKVP300FSEFD	995,93	
	4"	VKVP400FDED	825,54	VKVP400FSED	1.172,15	VKVP400FDEFD	989,64	VKVP400FSEFD	1.344,92	

Válvula de bola motorizada
en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKRIV/CP
encolar.

VKRFV/CP
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	VRVP016EDEPD	1.802,31	VRVP016FDEPD	1.809,51	VRVP016ESEPD	1.827,41	VRVP016FSEPD	1.834,62	ENCOLAR
	20	VRVP020EDEPD	1.803,69	VRVP020FDEPD	1.810,58	VRVP020ESEPD	1.828,81	VRVP020FSEPD	1.835,70	
	25	VRVP025EDEPD	1.823,29	VRVP025FDEPD	1.832,14	VRVP025ESEPD	1.848,39	VRVP025FSEPD	1.857,26	
	32	VRVP032EDEPD	1.854,77	VRVP032FDEPD	1.865,64	VRVP032ESEPD	1.879,90	VRVP032FSEPD	1.890,76	
	40	VRVP040EDEPD	1.871,32	VRVP040FDEPD	1.883,18	VRVP040ESEPD	1.896,44	VRVP040FSEPD	1.908,28	
	50	VRVP050EDEPD	1.932,79	VRVP050FDEPD	1.947,59	VRVP050ESEPD	2.006,69	VRVP050FSEPD	2.021,50	
	63	VRVP063EDEPD	1.946,52	VRVP063FDEPD	1.975,81	VRVP063ESEPD	2.084,94	VRVP063FSEPD	2.114,23	
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPD	1.804,96	VRVP038FDEPD	1.804,96	VRVP038ESEPD	1.830,08	VRVP038FSEPD	1.830,08	ROSCAR
	½"	VRVP012EDEPD	1.806,71	VRVP012FDEPD	1.806,71	VRVP012ESEPD	1.831,82	VRVP012FSEPD	1.831,82	
	¾"	VRVP034EDEPD	1.827,37	VRVP034FDEPD	1.827,37	VRVP034ESEPD	1.852,48	VRVP034FSEPD	1.852,48	
	1"	VRVP100EDEPD	1.859,05	VRVP100FDEPD	1.859,05	VRVP100ESEPD	1.884,15	VRVP100FSEPD	1.884,15	
	1¼"	VRVP114EDEPD	1.878,08	VRVP114FDEPD	1.878,08	VRVP114ESEPD	1.903,19	VRVP114FSEPD	1.903,19	
	1½"	VRVP112EDEPD	1.943,11	VRVP112FDEPD	1.943,11	VRVP112ESEPD	2.017,01	VRVP112FSEPD	2.017,01	
	2"	VRVP200EDEPD	1.960,73	VRVP200FDEPD	1.960,73	VRVP200ESEPD	2.099,14	VRVP200FSEPD	2.099,14	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKRIV/CP
encolar.

VKRFV/CP
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	VRVP016EDEPP	1.442,67	VRVP016FDEPP	1.449,88	VRVP016ESEPP	1.461,59	VRVP016FSEPP	1.468,80	ENCOLAR
	20	VRVP020EDEPP	1.444,08	VRVP020FDEPP	1.450,96	VRVP020ESEPP	1.463,01	VRVP020FSEPP	1.469,88	
	25	VRVP025EDEPP	1.463,67	VRVP025FDEPP	1.472,50	VRVP025ESEPP	1.482,59	VRVP025FSEPP	1.491,43	
	32	VRVP032EDEPP	1.495,14	VRVP032FDEPP	1.506,02	VRVP032ESEPP	1.599,22	VRVP032FSEPP	1.610,09	
	40	VRVP040EDEPP	1.511,69	VRVP040FDEPP	1.523,53	VRVP040ESEPP	1.615,75	VRVP040FSEPP	1.627,61	
	50	VRVP050EDEPP	1.573,16	VRVP050FDEPP	1.587,96	VRVP050ESEPP	1.776,57	VRVP050FSEPP	1.791,38	
	63	VRVP063EDEPP	1.753,80	VRVP063FDEPP	1.783,08	VRVP063ESEPP	1.808,19	VRVP063FSEPP	1.837,49	
ROSCAR	⅜"	VRVP038EDEPP	1.445,33	VRVP038FDEPP	1.445,33	VRVP038ESEPP	1.464,25	VRVP038FSEPP	1.464,25	ROSCAR
	½"	VRVP012EDEPP	1.447,06	VRVP012FDEPP	1.447,06	VRVP012ESEPP	1.466,00	VRVP012FSEPP	1.466,00	
	¾"	VRVP034EDEPP	1.467,73	VRVP034FDEPP	1.467,73	VRVP034ESEPP	1.486,66	VRVP034FSEPP	1.486,66	
	1"	VRVP100EDEPP	1.499,41	VRVP100FDEPP	1.499,41	VRVP100ESEPP	1.603,47	VRVP100FSEPP	1.603,47	
	1¼"	VRVP114EDEPP	1.518,43	VRVP114FDEPP	1.518,43	VRVP114ESEPP	1.622,50	VRVP114FSEPP	1.622,50	
	1½"	VRVP112EDEPP	1.583,48	VRVP112FDEPP	1.583,48	VRVP112ESEPP	1.786,88	VRVP112FSEPP	1.786,88	
	2"	VRVP200EDEPP	1.768,00	VRVP200FDEPP	1.768,00	VRVP200ESEPP	1.822,39	VRVP200FSEPP	1.822,39	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKDIV/CP
encolar.

VKDFV/CP
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKVP016EDEP	251,15	VKVP016ESEP	270,10	VKVP016EDEFP	465,81	VKVP016ESEFP	484,74	ENCOLAR EPDM
	20	VKVP020EDEP	252,52	VKVP020ESEP	271,45	VKVP020EDEFP	467,17	VKVP020ESEFP	486,10	
	25	VKVP025EDEP	261,31	VKVP025ESEP	280,25	VKVP025EDEFP	475,98	VKVP025ESEFP	494,90	
	32	VKVP032EDEP	271,64	VKVP032ESEP	375,72	VKVP032EDEFP	486,30	VKVP032ESEFP	590,37	
	40	VKVP040EDEP	290,29	VKVP040ESEP	394,35	VKVP040EDEFP	504,95	VKVP040ESEFP	609,00	
	50	VKVP050EDEP	309,03	VKVP050ESEP	512,44	VKVP050EDEFP	523,68	VKVP050ESEFP	727,10	
	63	VKVP063EDEP	499,32	VKVP063ESEP	553,72	VKVP063EDEFP	713,98	VKVP063ESEFP	768,38	
	75	VKVP075EDEP	647,11	VKVP075ESEP	850,89	VKVP075EDEFP	861,77	VKVP075ESEFP	1.065,54	
	90	VKVP090EDEP	728,73	VKVP090ESEP	932,52	VKVP090EDEFP	943,39	VKVP090ESEFP	1.147,18	
	110	VKVP110EDEP	770,77	VKVP110ESEP	991,93	VKVP110EDEFP	985,42	VKVP110ESEFP	1.206,59	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKVP038EDEP	253,79	VKVP038ESEP	272,72	VKVP038EDEFP	468,45	VKVP038ESEFP	487,38	ROSCAR EPDM
	½"	VKVP012EDEP	255,57	VKVP012ESEP	274,49	VKVP012EDEFP	470,23	VKVP012ESEFP	489,15	
	¾"	VKVP034EDEP	265,44	VKVP034ESEP	284,37	VKVP034EDEFP	480,10	VKVP034ESEFP	499,02	
	1"	VKVP100EDEP	275,91	VKVP100ESEP	379,97	VKVP100EDEFP	490,56	VKVP100ESEFP	594,64	
	1¼"	VKVP114EDEP	297,01	VKVP114ESEP	401,10	VKVP114EDEFP	511,68	VKVP114ESEFP	615,75	
	1½"	VKVP112EDEP	319,28	VKVP112ESEP	522,71	VKVP112EDEFP	533,94	VKVP112ESEFP	737,37	
	2"	VKVP200EDEP	513,48	VKVP200ESEP	567,86	VKVP200EDEFP	728,13	VKVP200ESEFP	782,51	
	2½"	VKVP212EDEP	670,96	VKVP212ESEP	874,74	VKVP212EDEFP	885,62	VKVP212ESEFP	1.089,40	
	3"	VKVP300EDEP	759,09	VKVP300ESEP	962,88	VKVP300EDEFP	973,76	VKVP300ESEFP	1.177,53	
	4"	VKVP400EDEP	804,92	VKVP400ESEP	1.026,10	VKVP400EDEFP	1.019,57	VKVP400ESEFP	1.240,76	
ENCOLAR FKM	16	VKVP016FDEP	258,37	VKVP016FSEP	277,31	VKVP016FDEFP	473,03	VKVP016FSEFP	491,97	ENCOLAR FKM
	20	VKVP020FDEP	259,45	VKVP020FSEP	278,38	VKVP020FDEFP	474,11	VKVP020FSEFP	493,04	
	25	VKVP025FDEP	270,23	VKVP025FSEP	289,17	VKVP025FDEFP	484,89	VKVP025FSEFP	503,83	
	32	VKVP032FDEP	282,50	VKVP032FSEP	386,57	VKVP032FDEFP	497,16	VKVP032FSEFP	601,23	
	40	VKVP040FDEP	302,14	VKVP040FSEP	406,22	VKVP040FDEFP	516,79	VKVP040FSEFP	620,86	
	50	VKVP050FDEP	323,84	VKVP050FSEP	527,26	VKVP050FDEFP	538,49	VKVP050FSEFP	741,91	
	63	VKVP063FDEP	528,55	VKVP063FSEP	582,96	VKVP063FDEFP	743,20	VKVP063FSEFP	797,62	
	75	VKVP075FDEP	705,82	VKVP075FSEP	909,61	VKVP075FDEFP	920,48	VKVP075FSEFP	1.124,26	
	90	VKVP090FDEP	800,32	VKVP090FSEP	1.004,12	VKVP090FDEFP	1.014,98	VKVP090FSEFP	1.218,77	
	110	VKVP110FDEP	869,59	VKVP110FSEP	1.090,76	VKVP110FDEFP	1.084,24	VKVP110FSEFP	1.305,42	
ROSCAR FKM	⅜"	VKVP038FDEP	261,48	VKVP038FSEP	280,40	VKVP038FDEFP	476,13	VKVP038FSEFP	495,05	ROSCAR FKM
	½"	VKVP012FDEP	263,10	VKVP012FSEP	282,03	VKVP012FDEFP	477,76	VKVP012FSEFP	496,69	
	¾"	VKVP034FDEP	272,76	VKVP034FSEP	291,69	VKVP034FDEFP	487,42	VKVP034FSEFP	506,35	
	1"	VKVP100FDEP	290,52	VKVP100FSEP	394,59	VKVP100FDEFP	505,19	VKVP100FSEFP	609,25	
	1¼"	VKVP114FDEP	309,13	VKVP114FSEP	413,20	VKVP114FDEFP	523,78	VKVP114FSEFP	627,86	
	1½"	VKVP112FDEP	334,57	VKVP112FSEP	537,97	VKVP112FDEFP	549,22	VKVP112FSEFP	752,64	
	2"	VKVP200FDEP	543,79	VKVP200FSEP	598,18	VKVP200FDEFP	758,44	VKVP200FSEFP	812,84	
	2½"	VKVP212FDEP	729,68	VKVP212FSEP	933,44	VKVP212FDEFP	944,34	VKVP212FSEFP	1.148,10	
	3"	VKVP300FDEP	830,74	VKVP300FSEP	1.034,52	VKVP300FDEFP	1.045,40	VKVP300FSEFP	1.249,17	
	4"	VKVP400FDEP	903,76	VKVP400FSEP	1.124,93	VKVP400FDEFP	1.118,41	VKVP400FSEFP	1.339,59	

Válvula de bola motorizada
en PVC-U 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de 3 vías actuadas

K

LKDIV/CE
encolar.

LKDFV/CE
roscar.

		ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD				
		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		
	d-Rh	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	LKVE016E2D	572,46	LKVE016F2D	584,79	LKVE016E2BD	1.026,15	LKVE016F2BD	1.038,46	ENCOLAR
	20	LKVE020E2D	574,43	LKVE020F2D	586,99	LKVE020E2BD	1.028,11	LKVE020F2BD	1.040,67	
	25	LKVE025E2D	591,99	LKVE025F2D	608,79	LKVE025E2BD	1.045,69	LKVE025F2BD	1.062,45	
	32	LKVE032E2D	618,81	LKVE032F2D	639,60	LKVE032E2BD	1.072,48	LKVE032F2BD	1.093,30	
	40	LKVE040E2D	653,34	LKVE040F2D	683,48	LKVE040E2BD	1.107,03	LKVE040F2BD	1.137,16	
	50	LKVE050E2D	688,15	LKVE050F2D	738,66	LKVE050E2BD	1.141,84	LKVE050F2BD	1.192,35	
	63	LKVE063E2D	743,96	LKVE063F2D	807,73	LKVE063E2BD	1.197,64	LKVE063F2BD	1.261,41	
ROSCAR	⅜"	LKVE038E2D	581,07	LKVE038F2D	593,41	LKVE038E2BD	1.034,77	LKVE038F2BD	1.047,08	ROSCAR
	½"	LKVE012E2D	583,20	LKVE012F2D	595,80	LKVE012E2BD	1.036,88	LKVE012F2BD	1.049,47	
	¾"	LKVE034E2D	602,12	LKVE034F2D	618,90	LKVE034E2BD	1.055,80	LKVE034F2BD	1.072,59	
	1"	LKVE100E2D	631,36	LKVE100F2D	652,16	LKVE100E2BD	1.085,03	LKVE100F2BD	1.105,86	
	1¼"	LKVE114E2D	668,58	LKVE114F2D	698,65	LKVE114E2BD	1.122,26	LKVE114F2BD	1.152,35	
	1½"	LKVE112E2D	706,53	LKVE112F2D	757,08	LKVE112E2BD	1.160,20	LKVE112F2BD	1.210,76	
	2"	LKVE200E2D	767,16	LKVE200F2D	830,88	LKVE200E2BD	1.220,84	LKVE200F2BD	1.284,57	

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63072	125	10	1.292,88

Válvula Ø 140 con actuador neumático.
Brida.

M1

Medida	Ref. EPDM	DN	PN	€
140	63073	125	10	2.022,88

Válvula Ø 140 con actuador electrico.
Brida.

LKDIV/CP
encolar.

LKDFV/CP
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
		Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKVP016EDED	321,69	LKVP016ESED	321,63	LKVP016EDEFD	460,61	LKVP016ESEFD	494,40	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDED	298,47	LKVP020ESED	323,61	LKVP020EDEFD	462,58	LKVP020ESEFD	496,36	
	25	LKVP025EDED	316,07	LKVP025ESED	341,17	LKVP025EDEFD	480,14	LKVP025ESEFD	513,94	
	32	LKVP032EDED	342,86	LKVP032ESED	367,98	LKVP032EDEFD	506,96	LKVP032ESEFD	540,73	
	40	LKVP040EDED	377,39	LKVP040ESED	451,29	LKVP040EDEFD	541,48	LKVP040ESEFD	624,06	
	50	LKVP050EDED	441,46	LKVP050ESED	550,63	LKVP050EDEFD	605,54	LKVP050ESEFD	723,38	
	63	LKVP063EDED	497,25	LKVP063ESED	606,43	LKVP063EDEFD	661,34	LKVP063ESEFD	779,19	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDED	305,13	LKVP038ESED	330,26	LKVP038EDEFD	469,23	LKVP038ESEFD	503,01	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDED	307,24	LKVP012ESED	332,37	LKVP012EDEFD	471,35	LKVP012ESEFD	505,12	
	¾"	LKVP034EDED	326,17	LKVP034ESED	351,30	LKVP034EDEFD	490,27	LKVP034ESEFD	524,06	
	1"	LKVP100EDED	355,42	LKVP100ESED	380,53	LKVP100EDEFD	519,51	LKVP100ESEFD	553,30	
	1¼"	LKVE114EDED	392,62	LKVP114ESED	466,52	LKVP114EDEFD	556,72	LKVP114ESEFD	639,30	
	1½"	LKVP112EDED	459,83	LKVP112ESED	569,00	LKVP112EDEFD	623,91	LKVP112ESEFD	741,75	
	2"	LKVP200EDED	520,46	LKVP200ESED	629,64	LKVP200EDEFD	684,56	LKVP200ESEFD	802,40	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDED	308,84	LKVP016FSED	333,97	LKVP016FDEFD	472,93	LKVP016FSEFD	506,73	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDED	311,04	LKVP020FSED	336,16	LKVP020FDEFD	475,15	LKVP020FSEFD	508,93	
	25	LKVP025FDED	332,84	LKVP025FSED	357,94	LKVP025FDEFD	496,94	LKVP025FSEFD	530,71	
	32	LKVP032FDED	363,66	LKVP032FSED	388,77	LKVP032FDEFD	527,76	LKVP032FSEFD	561,53	
	40	LKVP040FDED	407,53	LKVP040FSED	481,43	LKVP040FDEFD	571,63	LKVP040FSEFD	654,20	
	50	LKVP050FDED	491,97	LKVP050FSED	601,15	LKVP050FDEFD	656,05	LKVP050FSEFD	773,90	
	63	LKVP063FDED	561,02	LKVP063FSED	670,21	LKVP063FDEFD	725,13	LKVP063FSEFD	842,98	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDED	317,46	LKVP038FSED	342,58	LKVP038FDEFD	481,55	LKVP038FSEFD	515,36	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDED	319,85	LKVP012FSED	344,96	LKVP012FDEFD	483,96	LKVP012FSEFD	517,73	
	¾"	LKVP034FDED	342,94	LKVP034FSED	368,07	LKVP034FDEFD	507,05	LKVP034FSEFD	540,82	
	1"	LKVP100FDED	376,22	LKVP100FSED	401,34	LKVP100FDEFD	540,31	LKVP100FSEFD	574,10	
	1¼"	LKVE114FDED	422,71	LKVP114FSED	496,61	LKVP114FDEFD	586,80	LKVP114FSEFD	669,36	
	1½"	LKVP112FDED	510,38	LKVP112FSED	619,56	LKVP112FDEFD	674,48	LKVP112FSEFD	792,32	
	2"	LKVP200FDED	584,18	LKVP200FSED	693,36	LKVP200FDEFD	748,27	LKVP200FSEFD	866,11	

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

LKDIV/CP
encolar.

LKDFV/CP
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
		Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKVP016EDEP	344,08	LKVP016ESEP	363,01	LKVP016EDEFP	558,73	LKVP016ESEFP	577,67	ENCOLAR EPDM
	20	LKVP020EDEP	346,04	LKVP020ESEP	364,98	LKVP020EDEFP	560,69	LKVP020ESEFP	579,64	
	25	LKVP025EDEP	400,59	LKVP025ESEP	419,52	LKVP025EDEFP	615,25	LKVP025ESEFP	634,17	
	32	LKVP032EDEP	427,39	LKVP032ESEP	531,46	LKVP032EDEFP	642,05	LKVP032ESEFP	746,13	
	40	LKVP040EDEP	474,11	LKVP040ESEP	677,51	LKVP040EDEFP	688,78	LKVP040ESEFP	892,16	
	50	LKVP050EDEP	584,98	LKVP050ESEP	710,31	LKVP050EDEFP	799,63	LKVP050ESEFP	924,97	
	63	LKVP063EDEP	703,06	LKVP063ESEP	757,46	LKVP063EDEFP	917,71	LKVP063ESEFP	972,12	
ROSCAR EPDM	⅜"	LKVP038EDEP	352,70	LKVP038ESEP	371,62	LKVP038EDEFP	567,35	LKVP038ESEFP	586,28	ROSCAR EPDM
	½"	LKVP012EDEP	354,81	LKVP012ESEP	373,74	LKVP012EDEFP	569,47	LKVP012ESEFP	588,40	
	¾"	LKVP034EDEP	410,71	LKVP034ESEP	429,63	LKVP034EDEFP	625,36	LKVP034ESEFP	644,29	
	1"	LKVP100EDEP	439,95	LKVP100ESEP	544,02	LKVP100EDEFP	654,61	LKVP100ESEFP	758,68	
	1¼"	LKVP114EDEP	489,33	LKVP114ESEP	692,75	LKVP114EDEFP	703,99	LKVP114ESEFP	907,40	
	1½"	LKVP112EDEP	603,35	LKVP112ESEP	728,68	LKVP112EDEFP	818,01	LKVP112ESEFP	943,34	
	2"	LKVP200EDEP	726,25	LKVP200ESEP	780,65	LKVP200EDEFP	940,92	LKVP200ESEFP	995,31	
ENCOLAR FKM	16	LKVP016FDEP	356,40	LKVP016FSEP	375,34	LKVP016FDEFP	571,06	LKVP016FSEFP	590,00	ENCOLAR FKM
	20	LKVP020FDEP	358,60	LKVP020FSEP	377,54	LKVP020FDEFP	573,26	LKVP020FSEFP	592,20	
	25	LKVP025FDEP	417,36	LKVP025FSEP	436,29	LKVP025FDEFP	632,02	LKVP025FSEFP	650,95	
	32	LKVP032FDEP	448,20	LKVP032FSEP	552,26	LKVP032FDEFP	662,86	LKVP032FSEFP	766,92	
	40	LKVP040FDEP	504,24	LKVP040FSEP	707,66	LKVP040FDEFP	718,90	LKVP040FSEFP	922,30	
	50	LKVP050FDEP	635,49	LKVP050FSEP	760,83	LKVP050FDEFP	850,15	LKVP050FSEFP	975,49	
	63	LKVP063FDEP	766,84	LKVP063FSEP	821,23	LKVP063FDEFP	981,50	LKVP063FSEFP	1.035,89	
ROSCAR FKM	⅜"	LKVP038FDEP	365,03	LKVP038FSEP	383,94	LKVP038FDEFP	579,68	LKVP038FSEFP	598,61	ROSCAR FKM
	½"	LKVP012FDEP	367,41	LKVP012FSEP	386,35	LKVP012FDEFP	582,07	LKVP012FSEFP	601,00	
	¾"	LKVP034FDEP	427,49	LKVP034FSEP	446,43	LKVP034FDEFP	642,14	LKVP034FSEFP	661,08	
	1"	LKVP100FDEP	460,75	LKVP100FSEP	564,83	LKVP100FDEFP	675,41	LKVP100FSEFP	779,48	
	1¼"	LKVP114FDEP	519,41	LKVP114FSEP	722,83	LKVP114FDEFP	734,07	LKVP114FSEFP	937,48	
	1½"	LKVP112FDEP	653,90	LKVP112FSEP	779,24	LKVP112FDEFP	868,56	LKVP112FSEFP	993,90	
	2"	LKVP200FDEP	789,97	LKVP200FSEP	844,39	LKVP200FDEFP	1.004,63	LKVP200FSEFP	1.059,03	

Válvula de bola motorizada en PVC-U 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar (BS, ASTM, JIS) y roscar (NPT, JIS)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de mariposa actuadas

FEOV/CE

K

	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FEVE050E2D	544,87	FEVE050F2D	625,14	FEVE050E2BD	998,54	FEVE050F2BD	1.078,81
63	FEVE063E2D	549,55	FEVE063F2D	634,88	FEVE063E2BD	1.003,23	FEVE063F2BD	1.088,55
75	FEVE075E2D	765,62	FEVE075F2D	849,49	FEVE075E2BD	1.219,29	FEVE075F2BD	1.303,16
90	FEVE090E2D	778,60	FEVE090F2D	889,37	FEVE090E2BD	1.232,27	FEVE090F2BD	1.343,04
110	FEVE110E2D	796,25	FEVE110F2D	940,72	FEVE110E2BD	1.249,93	FEVE110F2BD	1.394,40
125 (A1)	FEVE140E2D	1.115,97	FEVE140F2D	1.325,56	FEVE140E2BD	1.569,66	FEVE140F2BD	1.779,26
140	FEVE140E2D	1.115,97	FEVE140F2D	1.325,56	FEVE140E2BD	1.569,66	FEVE140F2BD	1.779,26
160	FEVE160E2D	1.349,74	FEVE160F2D	1.683,12	FEVE160E2BD	1.880,64	FEVE160F2BD	2.214,03
200*(A2)	FEVE225E2D	1.583,93	FEVE225F2D	2.015,59	FEVE225E2BD	2.114,83	FEVE225F2BD	2.546,49
225*	FEVE225E2D	1.583,93	FEVE225F2D	2.015,59	FEVE225E2BD	2.114,83	FEVE225F2BD	2.546,49
250*(A3)	FEVE280E2D	2.249,95	FEVE280F2D		FEVE280E2BD	2.780,84	FEVE280F2BD	
280	FEVE280E2D	2.249,95	FEVE280F2D		FEVE280E2BD	2.780,84	FEVE280F2BD	
315	FEVE315E2D	2.471,76	FEVE315F2D		FEVE315E2BD	3.002,66	FEVE315F2BD	

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U
Actuación eléctrica

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO… **Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC**

FEOV/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FEVP050EDED	268,64	FEVP050ESED	342,54	FEVP050EDEFD	432,75	FEVP050ESEFD	515,30	EPDM
	63	FEVP063EDED	273,32	FEVP063ESED	347,23	FEVP063EDEFD	437,42	FEVP063ESEFD	520,00	
	75	FEVP075EDED	306,27	FEVP075ESED	415,45	FEVP075EDEFD	470,35	FEVP075ESEFD	588,21	
	90	FEVP090EDED	370,41	FEVP090ESED	468,34	FEVP090EDEFD	534,51	FEVP090ESEFD	641,11	
	110	FEVP110EDED	388,08	FEVP110ESED	756,76	FEVP110EDEFD	552,18	FEVP110ESEFD	929,52	
	125 (A1)	FEVP140EDED	435,32	FEVP140ESED	989,36	FEVP140EDEFD	599,40	FEVP140ESEFD	1.162,13	
	140	FEVP140EDED	435,32	FEVP140ESED	989,36	FEVP140EDEFD	599,40	FEVP140ESEFD	1.162,13	
	160	FEVP160EDED	471,20	FEVP160ESED	1.025,25	FEVP160EDEFD	635,30	FEVP160ESEFD	1.198,02	
	200 (A2)	FEVP225EDED	819,03	FEVP225ESED	1.579,44	FEVP225EDEFD	983,13	FEVP225ESEFD	1.752,21	
	225	FEVP225EDED	819,03	FEVP225ESED	1.579,44	FEVP225EDEFD	983,13	FEVP225ESEFD	1.752,21	
	250 (A3)	FEVP280EDED	1.632,99	FEVP280ESED	3.245,08	FEVP280EDEFD	1.797,10	FEVP280ESEFD	3.417,88	
	280	FEVP280EDED	1.632,99	FEVP280ESED	3.245,08	FEVP280EDEFD	1.797,10	FEVP280ESEFD	3.417,88	
	315	FEVP315EDED	2.074,08	FEVP315ESED	4.299,73	FEVP315EDEFD	2.238,17	FEVP315ESEFD	4.472,50	
FKM	50	FEVP050FDED	348,90	FEVP050FSED	422,80	FEVP050FDEFD	513,01	FEVP050FSEFD	595,57	FKM
	63	FEVP063FDED	358,64	FEVP063FSED	432,54	FEVP063FDEFD	522,75	FEVP063FSEFD	605,31	
	75	FEVP075FDED	390,15	FEVP075FSED	499,32	FEVP075FDEFD	554,25	FEVP075FSEFD	672,08	
	90	FEVP090FDED	481,17	FEVP090FSED	579,13	FEVP090FDEFD	645,28	FEVP090FSEFD	751,88	
	110	FEVP110FDED	532,54	FEVP110FSED	901,21	FEVP110FDEFD	696,63	FEVP110FSEFD	1.073,99	
	125 (A1)	FEVP140FDED	644,92	FEVP140FSED	1.198,96	FEVP140FDEFD	808,99	FEVP140FSEFD	1.371,73	
	140	FEVP140FDED	644,92	FEVP140FSED	1.198,96	FEVP140FDEFD	808,99	FEVP140FSEFD	1.371,73	
	160	FEVP160FDED	804,62	FEVP160FSED	1.358,65	FEVP160FDEFD	968,69	FEVP160FSEFD	1.531,42	
	200 (A2)	FEVP225FDED	1.250,67	FEVP225FSED	2.011,09	FEVP225FDEFD	1.414,78	FEVP225FSEFD	2.183,86	
	225	FEVP225FDED	1.250,67	FEVP225FSED	2.011,09	FEVP225FDEFD	1.414,78	FEVP225FSEFD	2.183,86	
	250 (A3)	FEVP280FDED		FEVP280FSED		FEVP280FDEFD		FEVP280FSEFD		
	280	FEVP280FDED		FEVP280FSED		FEVP280FDEFD		FEVP280FSEFD		
	315	FEVP315FDED		FEVP315FSED		FEVP315FDEFD		FEVP315FSEFD		

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U
Actuación neumática

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FEOV/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FEVP050EDEP	356,12	FEVP050ESEP	489,57	FEVP050EDEFP	570,77	FEVP050ESEFP	704,22	EPDM
	63	FEVP063EDEP	360,80	FEVP063ESEP	494,25	FEVP063EDEFP	575,46	FEVP063ESEFP	708,91	
	75	FEVP075EDEP	364,52	FEVP075ESEP	497,96	FEVP075EDEFP	579,17	FEVP075ESEFP	712,61	
	90	FEVP090EDEP	456,26	FEVP090ESEP	510,65	FEVP090EDEFP	670,92	FEVP090ESEFP	725,31	
	110	FEVP110EDEP	473,92	FEVP110ESEP	688,02	FEVP110EDEFP	688,57	FEVP110ESEFP	902,69	
	125 (A1)	FEVP140EDEP	487,38	FEVP140ESEP	946,96	FEVP140EDEFP	702,04	FEVP140ESEFP	1.161,62	
	140	FEVP140EDEP	487,38	FEVP140ESEP	946,96	FEVP140EDEFP	702,04	FEVP140ESEFP	1.161,62	
	160	FEVP160EDEP	673,44	FEVP160ESEP	982,84	FEVP160EDEFP	888,09	FEVP160ESEFP	1.197,49	
	200 (A2)	FEVP225EDEP	803,78	FEVP225ESEP	1.442,34	FEVP225EDEFP	1.018,44	FEVP225ESEFP	1.657,00	
	225	FEVP225EDEP	803,78	FEVP225ESEP	1.442,34	FEVP225EDEFP	1.018,44	FEVP225ESEFP	1.657,00	
	250*(A3)	FEVP280EDEP	1.779,15	FEVP280ESEP	3.147,95	FEVP280EDEFP	1.993,78	FEVP280ESEFP	3.362,61	
	280*	FEVP280EDEP	1.779,15	FEVP280ESEP	3.147,95	FEVP280EDEFP	1.993,78	FEVP280ESEFP	3.362,61	
	315*	FEVP315EDEP	2.000,97	FEVP315ESEP	3.369,78	FEVP315EDEFP	2.215,64	FEVP315ESEFP	3.584,44	
			€		€		€		€	
FKM	50	FEVP050FDEP	436,39	FEVP050FSEP	569,84	FEVP050FDEFP	651,04	FEVP050FSEFP	784,50	FKM
	63	FEVP063FDEP	446,14	FEVP063FSEP	579,59	FEVP063FDEFP	660,80	FEVP063FSEFP	794,25	
	75	FEVP075FDEP	448,38	FEVP075FSEP	581,83	FEVP075FDEFP	663,04	FEVP075FSEFP	796,49	
	90	FEVP090FDEP	567,03	FEVP090FSEP	621,45	FEVP090FDEFP	781,69	FEVP090FSEFP	836,08	
	110	FEVP110FDEP	618,38	FEVP110FSEP	832,47	FEVP110FDEFP	833,03	FEVP110FSEFP	1.047,12	
	125 (A1)	FEVP140FDEP	696,96	FEVP140FSEP	1.156,55	FEVP140FDEFP	911,61	FEVP140FSEFP	1.371,20	
	140	FEVP140FDEP	696,96	FEVP140FSEP	1.156,55	FEVP140FDEFP	911,61	FEVP140FSEFP	1.371,20	
	160	FEVP160FDEP	1.006,83	FEVP160FSEP	1.316,25	FEVP160FDEFP	1.221,49	FEVP160FSEFP	1.530,91	
	200 (A2)	FEVP225FDEP	1.235,44	FEVP225FSEP	1.873,98	FEVP225FDEFP	1.450,10	FEVP225FSEFP	2.088,64	
	225	FEVP225FDEP	1.235,44	FEVP225FSEP	1.873,98	FEVP225FDEFP	1.450,10	FEVP225FSEFP	2.088,64	
	250*(A3)	FEVP280FDEP		FEVP280FSEP		FEVP280FDEFP		FEVP280FSEFP		
	280*	FEVP280FDEP		FEVP280FSEP		FEVP280FDEFP		FEVP280FSEFP		
	315*	FEVP315FDEP		FEVP315FSEP		FEVP315FDEFP		FEVP315FSEFP		

Válvula de mariposa motorizada en PVC-U
Actuación neumática

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOV/CE

K

	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKVE050E2D	691,15	FKVE050F2D	827,41	FKVE050E2BD	1.144,83	FKVE050F2BD	1.281,10
63	FKVE063E2D	705,40	FKVE063F2D	849,67	FKVE063E2BD	1.159,08	FKVE063F2BD	1.303,36
75	FKVE075E2D	946,24	FKVE075F2D	1.106,56	FKVE075E2BD	1.399,93	FKVE075F2BD	1.560,21
90	FKVE090E2D	971,22	FKVE090F2D	1.138,66	FKVE090E2BD	1.424,90	FKVE090F2BD	1.592,32
110	FKVE110E2D	997,27	FKVE110F2D	1.177,81	FKVE110E2BD	1.450,96	FKVE110F2BD	1.631,49
125 (A1)	FKVE140E2D	1.407,01	FKVE140F2D	1.651,65	FKVE140E2BD	1.860,67	FKVE140F2BD	2.105,34
140	FKVE140E2D	1.407,01	FKVE140F2D	1.651,65	FKVE140E2BD	1.860,67	FKVE140F2BD	2.105,34
160	FKVE160E2D	1.652,40	FKVE160F2D	1.905,33	FKVE160E2BD	2.183,30	FKVE160F2BD	2.436,23
200(A2)	FKVE225E2D	1.914,94	FKVE225F2D	2.245,10	FKVE225E2BD	2.445,84	FKVE225F2BD	2.776,00
225	FKVE225E2D	1.914,94	FKVE225F2D	2.245,10	FKVE225E2BD	2.445,84	FKVE225F2BD	2.776,00
250(A3)	FKVE280E2D	3.373,96	FKVE280F2D	4.758,85	FKVE280E2BD	3.904,86	FKVE280F2BD	5.289,74
280	FKVE280E2D	3.373,96	FKVE280F2D	4.758,85	FKVE280E2BD	3.904,86	FKVE280F2BD	5.289,74
315	FKVE315E2D	3.558,07	FKVE315F2D	5.067,69	FKVE315E2BD	4.088,97	FKVE315F2BD	5.598,58
355	FKVE355E2D	Consultar	FKVE355F2D	Consultar				
400	FKVE400E2D	Consultar	FKVE400F2D	Consultar				

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U
Actuación eléctrica

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO…
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

FKOV/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKVP050EDED	414,93	FKVP050ESED	488,82	FKVP050EDEFD	579,02	FKVP050ESEFD	661,59	EPDM
	63	FKVP063EDED	429,19	FKVP063ESED	503,07	FKVP063EDEFD	593,27	FKVP063ESEFD	675,83	
	75	FKVP075EDED	486,90	FKVP075ESED	596,08	FKVP075EDEFD	650,99	FKVP075ESEFD	768,83	
	90	FKVP090EDED	563,04	FKVP090ESED	660,97	FKVP090EDEFD	727,14	FKVP090ESEFD	833,74	
	110	FKVP110EDED	589,09	FKVP110ESED	957,78	FKVP110EDEFD	753,19	FKVP110ESEFD	1.130,54	
	125 (A1)	FKVP140EDED	726,34	FKVP140ESED	1.280,40	FKVP140EDEFD	890,45	FKVP140ESEFD	1.453,16	
	140	FKVP140EDED	726,34	FKVP140ESED	1.280,40	FKVP140EDEFD	890,45	FKVP140ESEFD	1.453,16	
	160	FKVP160EDED	773,85	FKVP160ESED	1.327,90	FKVP160EDEFD	937,95	FKVP160ESEFD	1.500,66	
	200 (A2)	FKVP225EDED	1.150,03	FKVP225ESED	1.910,43	FKVP225EDEFD	1.314,12	FKVP225ESEFD	2.083,21	
	225	FKVP225EDED	1.150,03	FKVP225ESED	1.910,43	FKVP225EDEFD	1.314,12	FKVP225ESEFD	2.083,21	
	250 (A3)	FKVP280EDED	2.757,03	FKVP280ESED	4.369,13	FKVP280EDEFD	2.921,11	FKVP280ESEFD	4.541,90	
	280	FKVP280EDED	2.757,03	FKVP280ESED	4.369,13	FKVP280EDEFD	2.921,11	FKVP280ESEFD	4.541,90	
	315	FKVP315EDED	3.160,39	FKVP315ESED	5.386,04	FKVP315EDEFD	3.324,49	FKVP315ESEFD	5.558,80	
	355	FKVP355EDED	Consultar	FKVP355ESED	Consultar					
	400	FKVP400EDED	Consultar	FKVP400ESED	Consultar					
FKM	50	FKVP050FDED	551,19	FKVP050FSED	625,08	FKVP050FDEFD	715,28	FKVP050FSEFD	797,84	FKM
	63	FKVP063FDED	573,46	FKVP063FSED	647,35	FKVP063FDEFD	737,54	FKVP063FSEFD	820,11	
	75	FKVP075FDED	647,20	FKVP075FSED	756,39	FKVP075FDEFD	811,30	FKVP075FSEFD	929,15	
	90	FKVP090FDED	730,47	FKVP090FSED	828,41	FKVP090FDEFD	894,56	FKVP090FSEFD	1.001,17	
	110	FKVP110FDED	769,65	FKVP110FSED	1.138,33	FKVP110FDEFD	933,74	FKVP110FSEFD	1.311,09	
	125 (A1)	FKVP140FDED	971,00	FKVP140FSED	1.525,04	FKVP140FDEFD	1.135,08	FKVP140FSEFD	1.697,81	
	140	FKVP140FDED	971,00	FKVP140FSED	1.525,04	FKVP140FDEFD	1.135,08	FKVP140FSEFD	1.697,81	
	160	FKVP160FDED	1.026,80	FKVP160FSED	1.580,85	FKVP160FDEFD	1.190,90	FKVP160FSEFD	1.753,61	
	200 (A2)	FKVP225FDED	1.480,20	FKVP225FSED	2.240,60	FKVP225FDEFD	1.644,30	FKVP225FSEFD	2.413,37	
	225	FKVP225FDED	1.480,20	FKVP225FSED	2.240,60	FKVP225FDEFD	1.644,30	FKVP225FSEFD	2.413,37	
	250 (A3)	FKVP280FDED	4.141,91	FKVP280FSED	5.754,00	FKVP280FDEFD	4.306,01	FKVP280FSEFD	5.926,77	
	280	FKVP280FDED	4.141,91	FKVP280FSED	5.754,00	FKVP280FDEFD	4.306,01	FKVP280FSEFD	5.926,77	
	315	FKVP315FDED	4.670,01	FKVP315FSED	6.895,66	FKVP315FDEFD	4.834,10	FKVP315FSEFD	7.068,42	
	355	FKVP355FDED	Consultar	FKVP355FSED	Consultar					
	400	FKVP400FDED	Consultar	FKVP400FSED	Consultar					

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U
Actuación neumática

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOV/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKVP050EDEP	502,41	FKVP050ESEP	635,88	FKVP050EDEFP	717,07	FKVP050ESEFP	850,53	EPDM
	63	FKVP063EDEP	516,65	FKVP063ESEP	650,11	FKVP063EDEFP	731,30	FKVP063ESEFP	864,77	
	75	FKVP075EDEP	545,15	FKVP075ESEP	678,59	FKVP075EDEFP	759,81	FKVP075ESEFP	893,24	
	90	FKVP090EDEP	648,89	FKVP090ESEP	703,29	FKVP090EDEFP	863,54	FKVP090ESEFP	917,95	
	110	FKVP110EDEP	674,94	FKVP110ESEP	889,04	FKVP110EDEFP	889,59	FKVP110ESEFP	1.103,70	
	125 (A1)	FKVP140EDEP	778,40	FKVP140ESEP	1.237,98	FKVP140EDEFP	993,06	FKVP140ESEFP	1.452,64	
	140	FKVP140EDEP	778,40	FKVP140ESEP	1.237,98	FKVP140EDEFP	993,06	FKVP140ESEFP	1.452,64	
	160	FKVP160EDEP	976,09	FKVP160ESEP	1.285,51	FKVP160EDEFP	1.190,75	FKVP160ESEFP	1.500,15	
	200 (A2)	FKVP225EDEP	1.134,79	FKVP225ESEP	1.773,33	FKVP225EDEFP	1.349,45	FKVP225ESEFP	1.987,99	
	225	FKVP225EDEP	1.134,79	FKVP225ESEP	1.773,33	FKVP225EDEFP	1.349,45	FKVP225ESEFP	1.987,99	
	250*(A3)	FKVP280EDEP	2.903,19	FKVP280ESEP	4.271,98	FKVP280EDEFP	3.117,84	FKVP280ESEFP	4.486,63	
	280*	FKVP280EDEP	2.903,19	FKVP280ESEP	4.271,98	FKVP280EDEFP	3.117,84	FKVP280ESEFP	4.486,63	
	315*	FKVP315EDEP	3.087,29	FKVP315ESEP	4.456,09	FKVP315EDEFP	3.301,93	FKVP315ESEFP	4.670,75	
	355	FKVP355EDEP	Consultar	FKVP355ESEP	Consultar					
	400	FKVP400EDEP	Consultar	FKVP400ESEP	Consultar					
FKM	50	FKVP050FDEP	638,68	FKVP050FSEP	772,13	FKVP050FDEFP	853,34	FKVP050FSEFP	986,79	FKM
	63	FKVP063FDEP	660,92	FKVP063FSEP	794,38	FKVP063FDEFP	875,58	FKVP063FSEFP	1.009,04	
	75	FKVP075FDEP	705,44	FKVP075FSEP	838,89	FKVP075FDEFP	920,10	FKVP075FSEFP	1.053,55	
	90	FKVP090FDEP	816,31	FKVP090FSEP	870,71	FKVP090FDEFP	1.030,97	FKVP090FSEFP	1.085,36	
	110	FKVP110FDEP	855,49	FKVP110FSEP	1.069,57	FKVP110FDEFP	1.070,13	FKVP110FSEFP	1.284,23	
	125 (A1)	FKVP140FDEP	1.023,04	FKVP140FSEP	1.482,63	FKVP140FDEFP	1.237,69	FKVP140FSEFP	1.697,28	
	140	FKVP140FDEP	1.023,04	FKVP140FSEP	1.482,63	FKVP140FDEFP	1.237,69	FKVP140FSEFP	1.697,28	
	160	FKVP160FDEP	1.229,04	FKVP160FSEP	1.538,44	FKVP160FDEFP	1.443,69	FKVP160FSEFP	1.753,09	
	200 (A2)	FKVP225FDEP	1.464,95	FKVP225FSEP	2.103,52	FKVP225FDEFP	1.679,61	FKVP225FSEFP	2.318,17	
	225	FKVP225FDEP	1.464,95	FKVP225FSEP	2.103,52	FKVP225FDEFP	1.679,61	FKVP225FSEFP	2.318,17	
	250*(A3)	FKVP280FDEP	4.288,07	FKVP280FSEP	5.656,88	FKVP280FDEFP	4.502,71	FKVP280FSEFP	5.871,53	
	280*	FKVP280FDEP	4.288,07	FKVP280FSEP	5.656,88	FKVP280FDEFP	4.502,71	FKVP280FSEFP	5.871,53	
	315*	FKVP315FDEP	4.596,91	FKVP315FSEP	5.965,71	FKVP315FDEFP	4.811,55	FKVP315FSEFP	6.180,37	
	355	FKVP355FDEP	Consultar	FKVP355FSEP	Consultar					
	400	FKVP400FDEP	Consultar	FKVP400FSEP	Consultar					

Válvula de mariposa industrial motorizada.
Cuerpo en PPGR y disco en PVC-U
Actuación neumática

(A1) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 140 en 125)
(A2) = a utilizar con portabridas QPV especial no incluido (transforma la válvula de mariposa de 225 en 200)
(A3)= a utilizar con tubo de diámetro 250 SDR 26 (PN10) * Actuadores de aluminio
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Actuadores y accesorios

Para válvulas de bola 2 vías VKD.

K

	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA			
					DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO	
d	Ref. 12 V AC/DC	€	Ref. 24-240V AC/DC	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
16	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC052SR	164,72	PPW	152,47	PPWS	172,16
20	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC052SR	164,72	PPW	152,47	PPWS	172,16
25	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC052SR	164,72	PPW	152,47	PPWS	172,16
32	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC052SR	164,72	PPW	152,47	PP00S	260,68
40	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC052SR	164,72	PPW	152,47	PP00S	260,68
50	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC063SR	212,76	PPW	152,47	PP10S	363,97
63	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC075SR	277,28	PP10	307,40	PP10S	363,97
75	J4CB55	652,50	J4CS55	652,50	CHC075	219,26	CHC083SR	317,19	PP10	307,40	PP20S	516,46
90	J4CB55	652,50	J4CS55	652,50	CHC075	219,26	CHC083SR	317,19	PP10	307,40	PP20S	516,46
110	J4CB85	958,62	J4CS85	958,62	CHC083	241,18	CHC105SR	587,95	PP10	307,40	PP20S	516,46
Para válvulas de bola 3 vías TKD.												
16	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC052SR	164,72	PPW	152,47	PPWS	172,16
20	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC052SR	164,72	PPW	152,47	PPWS	172,16
25	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC052SR	164,72	PPW	152,47	PPWS	172,16
32	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC052SR	164,72	PPW	152,47	PP00S	260,68
40	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC063SR	212,76	PPW	152,47	PP10S	363,97
50	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC063	168,09	CHC075SR	277,28	PP00	233,64	PP10S	363,97
63	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC063	168,09	CHC075SR	277,28	PP10	307,40	PP10S	363,97
Para válvulas de mariposa FE.												
50	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC063SR	212,76	PP00	233,64	PP10S	363,97
63	J4CB20	431,63	J4CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC063SR	212,76	PP00	233,64	PP10S	363,97
75	J4CB55	652,50	J4CS55	652,50	CHC063	168,09	CHC075SR	277,28	PP00	233,64	PP10S	363,97
90	J4CB55	652,50	J4CS55	652,50	CHC075	219,26	CHC083SR	317,19	PP10	307,40	PP10S	363,97
110	J4CB55	652,50	J4CS55	652,50	CHC075	219,26	CHC105SR	587,95	PP10	307,40	PP20S	516,46
140	J4CB85	958,62	J4CS85	958,62	CHC083	241,18	CHC125SR	795,24	PP10	307,40	PA25S *	750,08
160	J4CB140	1.164,50	J4CS140	1.164,50	CHC083	241,18	CHC125SR	795,24	PP20	442,66	PA25S *	750,08
225	J4CB300	1.264,88	J4CS300	1.264,88	CHC105	453,15	CHC140SR	1.213,58	PP20	442,66	PA30S *	1.106,77
280	J4CB300	1.264,88	J4CS300	1.264,88	CHC125	599,28	CHC190SR	2.211,39	PA30 *	848,53	P40ST *	2.316,99
315	J4CB300	1.264,88	J4CS300	1.264,88	CHC140	818,54	CHC210SR	3.044,74	PA30 *	848,53	P40ST *	2.316,99
Para válvulas de mariposa FK.												
50	J4CB20	431,63	J3CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC063SR	212,76	PP00	233,64	PP10S	363,97
63	J4CB20	431,63	J3CS20	431,63	CHC052	138,86	CHC063SR	212,76	PP00	233,64	PP10S	363,97
75	J4CB55	652,50	J3CS55	652,50	CHC063	168,09	CHC075SR	277,28	PP00	233,64	PP10S	363,97
90	J4CB55	652,50	J3CS55	652,50	CHC075	219,26	CHC083SR	317,19	PP10	307,40	PP10S	363,97
110	J4CB55	652,50	J3CS55	652,50	CHC075	219,26	CHC105SR	587,95	PP10	307,40	PP20S	516,46
140	J4CB85	958,62	J3CS85	958,62	CHC083	241,18	CHC125SR	795,24	PP10	307,40	PA25S *	750,08
160	J4CB140	1.164,50	J4CS140	1.164,50	CHC083	241,18	CHC125SR	795,24	PP20	442,66	PA25S *	750,08
225	J4CB300	1.264,88	J4CS300	1.264,88	CHC105	453,15	CHC140SR	1.213,58	PP20	442,66	PA30S *	1.106,77
280	J4CB300	1.264,88	J4CS300	1.264,88	CHC125	599,28	CHC190SR	2.211,39	PA30 *	848,53	P40ST *	2.316,99
315	J4CB300	1.264,88	J4CS300	1.264,88	CHC140	818,54	CHC210SR	3.044,74	PA30 *	848,53	P40ST *	2.316,99
355	ITQ-0800-24	Consultar	ITQ-0800-220	Consultar	CHCN160	Consultar	CHCN210SR	Consultar				
400	ITQ-1100-24	Consultar	ITQ-1100-220	Consultar	CHCN160	Consultar	CHCN240SR	Consultar				

* 24V AC/DC ** 80-240V AC/DC La válvula de mariposa de 140 es la misma que la de 125. Lo mismo sucede con la de 225-200 y la de 280- 250 * Actuadores de aluminio

Reductor manual para válvulas de mariposa FE y FK.

50 - 225	ILG/D-232/10	652,52	250 - 315	ILG/D-550	840,45

 Precios por unidad y sin IVA.

K

Ref.	Modelo	€
BSR2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	453,68
BSR2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	453,68
BSR2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	530,90
BSR2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	453,68

Bloque de seguridad.

Importe a añadir al precio del actuador.

*Para válvulas con actuador **eléctrico J+J.***

K

Ref.	Modelo	€
DPS2017	Para válvulas de bola ø16 - 63 mm.	390,94
DPS2017	Para válvulas de bola ø75 - 90 y mariposa ø 50 - 110 mm.	390,94
DPS2005	Para válvulas de bola ø110 mm. y mariposa ø 140 - 315 mm.	690,17
DPS2017	Para válvulas de bola 3 vías ø16 - 63 mm.	390,94

Posicionador 4-20 mA.

Importe a añadir al precio del actuador.

*Para válvulas con actuador **eléctrico J+J.***

K

Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EJ024CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CA	86,87
EJ024CC-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	24 V CC	86,87
EJ048CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	48 V CA	86,87
EJ110CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	110 V CA	86,87
EJ220CA-2008	Electroválvula J+J 2008	5/2	220V CA	86,87

Electroválvula.

3/2 vias consultar.

*Para válvulas con actuador **neumático CH-AIR.***

K

Ref.	Modelo	€
CB2GC00TAPSS	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	77,23

Caja final de carrera electromecánico.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

*Para válvulas con actuador **neumático CH-AIR.***

K

Ref.	Modelo	€
CB2GP23TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E2 3 hilos PNP	250,98
CB2GP41TAPSS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-E0 3 hilos NPN	250,98
CB2GP49TAPS	2 finales de carrera INDUCTIVOS NBB2-V3-Z4 2 hilos no	270,27

Caja final de carrera inductivo.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

*Para válvulas con actuador **neumático CH-AIR.***

YT-1200

YT-1000

YT-2300

K

Ref.	Modelo	€
YT-1200	Posicionador neumático 3-15 PSI	1.018,36
YT-1000	Posicionador electroneumático 4-20 mA	1.505,83
YT-2300	Posicionador electroneumático 4-20 mA + FEEDBACK 4-20 mA	2.755,86

Posicionador.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

*Para válvulas con actuador **neumático CH-AIR.***

K

Ref.	Modelo	Vías	Voltaje	€
EV-500.024A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CA	105,72
EV-500.024C	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	24 V CC	105,72
EV-500.048A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	48 V CA	105,72
EV-500.110A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	110 V CA	105,72
EV-500.220A	Electroválvula PRISMA NAMUR	3/2 -5/2	220V CA	105,72

Electroválvula.

*Para válvulas con actuador **neumático PRISMA.***

K

Ref.	Modelo	€
CFC-5601	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	92,37
CFC-5603	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	170,73

Caja final de carrera electromecánico **aluminio**.

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

*Para válvulas con actuador **neumático PRISMA.***

K

Ref.	Modelo	€
CFC-5202	2 finales de carrera INDUCTIVOS NAMUR EEXI P+F	267,92
CFC-5204	2 finales de carrera INDUCTIVOS NPN P+F	532,53
CFC-5206	2 finales de carrera INDUCTIVOS PNP P+F	332,98

Caja final de carrera inductivo **aluminio**.
*Para válvulas con actuador **neumático PRISMA.***

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

K

Ref.	Modelo	€
CFC-6301	2 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS	121,41
CFC-6302	4 finales de carrera ELECTROMECÁNICOS rec. ORO	122,45

Caja final de carrera electromecánico **plástico**.
*Para válvulas con actuador **neumático PRISMA.***

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

K

Ref.	Modelo	€
CFC-6321	1 final de carrera INDUCTIVO P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	219,78
CFC-6322	2 finales de carrera INDUCTIVOS P+F NBB2-V3-E2 (PNP)	296,82

Caja final de carrera inductivo **plástico**.
*Para válvulas con actuador **neumático PRISMA.***

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

PST-001

PST-002

PST-003

K

Ref.	Modelo	€
PST-001	Posicionador electroneumático 4-20 mA	1.275,32
PST-002	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT	1.603,66
PST-003	Posicionador electroneumático 4-20 mA + 2 finales de carrera SPDT + FEEDBACK 4-20 mA	2.398,81

Posicionador.
*Para válvulas con actuador **neumático PRISMA.***

Los precios ya incluyen la instalación y montaje sobre el actuador

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de membrana actuadas

DK/CP NC			DKM/CP NC		VM/CP NC			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDV/CP NC	15	DKDVNC020E	191,85	DKDVNC020F	224,68	DKDVNC020P	238,30
25	DKDV/CP NC	20	DKDVNC025E	201,43	DKDVNC025F	235,59	DKDVNC025P	249,91
32	DKDV/CP NC	25	DKDVNC032E	246,64	DKDVNC032F	287,60	DKDVNC032P	303,67
40	DKDV/CP NC	32	DKDVNC040E	328,58	DKDVNC040F	396,05	DKDVNC040P	413,75
50	DKMDV/CP NC	40	DKMDVNC050E	344,64	DKMDVNC050F	412,11	DKMDVNC050P	430,58
63	DKMDV/CP NC	50	DKMDVNC063E	482,81	DKMDVNC063F	597,67	DKMDVNC063P	594,46
75	DKMDV/CP NC	65	DKMDVNC075E	579,36	DKMDVNC075F	717,19	DKMDVNC075P	713,37
90	VMDV/CP NC	80	VMDVNC090E	958,35	VMDVNC090F	1.277,32	VMDVNC090P	1.107,80
110	VMDV/CP NC	100	VMDVNC110E	1.184,80	VMDVNC110F	1.488,97	VMDVNC110P	1.326,07

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
M-M encolar.

DK/CP NO			DKM/CP NO-DE		VM/CP NO			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDV/CP NO	15	DKDVNO020E	157,41	DKDVNO020F	190,22	DKDVNO020P	203,87
25	DKDV/CP NO	20	DKDVNO025E	166,98	DKDVNO025F	201,14	DKDVNO025P	215,46
32	DKDV/CP NO	25	DKDVNO032E	208,00	DKDVNO032F	268,60	DKDVNO032P	287,13
40	DKDV/CP NO	32	DKDVNO040E	216,53	DKDVNO040F	303,55	DKDVNO040P	326,33
50	DKMDV/CP NO-DE	* 40	DKMDVNO050E	213,78	DKMDVNO050F	291,96	DKMDVNO050P	313,63
63	DKMDV/CP NO-DE	* 50	DKMDVNO063E	275,94	DKMDVNO063F	407,79	DKMDVNO063P	404,02
75	DKMDV/CP NO-DE	* 65	DKMDVNO075E	331,12	DKMDVNO075F	489,35	DKMDVNO075P	484,81
90	VMDV/CP NO	80	VMDVNO090E	639,45	VMDVNO090F	1.016,16	VMDVNO090P	815,57
110	VMDV/CP NO	100	VMDVNO110E	973,42	VMDVNO110F	1.379,46	VMDVNO110P	1.145,94

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
M-M encolar.

* Valvulas NO-DE

DK/CP DE			DKM/CP NO-DE		VM/CP DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDV/CP DE	15	DKDVDA020E	122,97	DKDVDA020F	155,78	DKDVDA020P	169,43
25	DKDV/CP DE	20	DKDVDA025E	132,54	DKDVDA025F	166,71	DKDVDA025P	181,03
32	DKDV/CP DE	25	DKDVDA032E	180,93	DKDVDA032F	237,57	DKDVDA032P	255,09
40	DKDV/CP DE	32	DKDVDA040E	196,84	DKDVDA040F	275,95	DKDVDA040P	296,66
50	DKMDV/CP NO-DE	* 40	DKMDVNO050E	213,78	DKMDVNO050F	291,96	DKMDVNO050P	313,63
63	DKMDV/CP NO-DE	* 50	DKMDVNO063E	275,94	DKMDVNO063F	407,79	DKMDVNO063P	404,02
75	DKMDV/CP NO-DE	* 65	DKMDVNO075E	331,12	DKMDVNO075F	489,35	DKMDVNO075P	484,81
90	VMDV/CP DE	80	VMDVDA090E	798,03	VMDVDA090F	1.174,75	DMDVDA090P	974,15
110	VMDV/CP DE	100	VMDVDA110E	1.125,64	VMDVDA110F	1.420,70	DMDVDA110P	1.298,15

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**
M-M encolar.

* Valvulas NO-DE

	DK/CP NC				DKM/CP NC			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP NC	15	DKUIVNC020E	192,58	DKUIVNC020F	234,20	DKUIVNC020P	251,30
25	DKUIV/CP NC	20	DKUIVNC025E	203,49	DKUIVNC025F	241,73	DKUIVNC025P	264,97
32	DKUIV/CP NC	25	DKUIVNC032E	251,46	DKUIVNC032F	305,29	DKUIVNC032P	325,36
40	DKUIV/CP NC	32	DKUIVNC040E	334,21	DKUIVNC040F	419,35	DKUIVNC040P	440,25
50	DKMUIV/CP NC	40	DKMUIVNC050E	357,47	DKMUIVNC050F	445,83	DKMUIVNC050P	468,32
63	DKMUIV/CP NC	50	DKMUIVNC063E	496,49	DKMUIVNC063F	637,05	DKMUIVNC063P	633,23

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con enlaces H-H para encolar.

	DK/CP NO				DKM/CP NO-DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP NO	15	DKUIVNO020E	158,14	DKUIVNO020F	199,75	DKUIVNO020P	216,85
25	DKUIV/CP NO	20	DKUIVNO025E	169,05	DKUIVNO025F	207,29	DKUIVNO025P	230,52
32	DKUIV/CP NO	25	DKUIVNO032E	221,45	DKUIVNO032F	287,70	DKUIVNO032P	262,09
40	DKUIV/CP NO	32	DKUIVNO040E	241,38	DKUIVNO040F	335,65	DKUIVNO040P	362,59
50	DKMUIV/CP NO	* 40	DKMUIVNO050E	245,81	DKMUIVNO050F	336,23	DKMUIVNO050P	361,65
63	DKMUIV/CP NO	* 50	DKMUIVNO063E	317,27	DKMUIVNO063F	462,41	DKMUIVNO063P	457,69

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con enlaces H-H para encolar.

* Valvulas NO-DE

	DK/CP DE				DKM/CP NO-DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP DE	15	DKUIVDA020E	123,70	DKUIVDA020F	165,31	DKUIVDA020P	182,42
25	DKUIV/CP DE	20	DKUIVDA025E	134,60	DKUIVDA025F	172,85	DKUIVDA025P	196,07
32	DKUIV/CP DE	25	DKUIVDA032E	193,27	DKUIVDA032F	255,22	DKUIVDA032P	279,09
40	DKUIV/CP DE	32	DKUIVDA040E	219,44	DKUIVDA040F	305,13	DKUIVDA040P	329,62
50	DKMUIV/CP NO-DE	* 40	DKMUIVNO050E	245,81	DKMUIVNO050F	336,23	DKMUIVNO050P	361,65
63	DKMUIV/CP NO-DE	* 50	DKMUIVNO063E	317,27	DKMUIVNO063F	462,41	DKMUIVNO063P	457,69

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con enlaces H-H para encolar.

* Valvulas NO-DE

	DK/CP NC				DKM/CP NC			L
Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP NC	15	DKUFVNC012E	192,58	DKUFVNC012F	234,20	DKUFVNC012F	251,30
¾"	DKUFV/CP NC	20	DKUFVNC034E	203,49	DKUFVNC034F	241,73	DKUFVNC034F	264,97
1"	DKUFV/CP NC	25	DKUFVNC100E	251,46	DKUFVNC100F	305,29	DKUFVNC100F	325,36
1¼"	DKUFV/CP NC	32	DKUFVNC114E	334,21	DKUFVNC114F	419,35	DKUFVNC114F	440,25
1½"	DKMUFV/CP NC	40	DKMUFVNC112E	357,47	DKMUFVNC112F	445,83	DKMUFVNC112F	468,32
2"	DKMUFV/CP NC	50	DKMUFVNC200E	496,49	DKMUFVNC200F	637,05	DKMUFVNC200F	633,23

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con enlaces H-H para roscar.

	DK/CP NO				DKM/CP NO-DE			L
Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP NO	15	DKUFVNO012E	158,14	DKUFVNO012F	199,75	DKUFVNO012P	216,85
¾"	DKUFV/CP NO	20	DKUFVNO034E	169,05	DKUFVNO034F	207,29	DKUFVNO034P	230,52
1"	DKUFV/CP NO	25	DKUFVNO100E	221,45	DKUFVNO100F	287,70	DKUFVNO100P	262,09
1¼"	DKUFV/CP NO	32	DKUFVNO114E	241,38	DKUFVNO114F	335,65	DKUFVNO114P	362,59
1½"	DKMUFV/CP NO-DE	* 40	DKMUFVNO112E	245,81	DKMUFVNO112F	336,23	DKMUFVNO112P	361,65
2"	DKMUFV/CP NO-DE	* 50	DKMUFVNO200E	317,27	DKMUFVNO200F	462,41	DKMUFVNO200P	457,69

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con enlaces H-H para roscar.

* Valvulas NO-DE

	DK/CP DE				DKM/CP NO-DE			
Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFV/CP DE	15	DKUFVDA012E	123,70	DKUFVDA012F	165,31	DKUFVDA012P	182,42
¾"	DKUFV/CP DE	20	DKUFVDA034E	134,60	DKUFVDA034F	172,85	DKUFVDA034P	196,07
1"	DKUFV/CP DE	25	DKUFVDA100E	193,27	DKUFVDA100F	255,22	DKUFVDA100P	279,09
1¼"	DKUFV/CP DE	32	DKUFVDA114E	219,44	DKUFVDA114F	305,13	DKUFVDA114P	329,62
1½"	DKMUFV/CP NO-DE	* 40	DKMUFVNO112E	245,81	DKMUFVNO112F	336,23	DKMUFVNO112P	361,65
2"	DKMUFV/CP NO-DE	* 50	DKMUFVNO200E	317,27	DKMUFVNO200F	462,41	DKMUFVNO200P	457,69

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con enlaces H-H para roscar.

* Valvulas NO-DE

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de membrana actuadas

DK/CP NC | **DKM/CP NC** | **VM/CP NC**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOV/CP NC	15	DKOVNC020E	220,64	DKOVNC020F	253,43	DKOVNC020P	267,09
25	DKOV/CP NC	20	DKOVNC025E	231,64	DKOVNC025F	265,79	DKOVNC025P	280,13
32	DKOV/CP NC	25	DKOVNC032E	283,65	DKOVNC032F	324,60	DKOVNC032P	340,65
40	DKOV/CP NC	32	DKOVNC040E	377,88	DKOVNC040F	445,32	DKOVNC040P	463,03
50	DKMOV/CP NC	40	DKMOVNC050E	396,36	DKMOVNC050F	463,81	DKMOVNC050P	482,28
63	DKMOV/CP NC	50	DKMOVNC063E	555,22	DKMOVNC063F	670,09	DKMOVNC063P	666,90
75	DKMOV/CP NC	65	DKMOVNC075E	666,26	DKMOVNC075F	804,12	DKMOVNC075P	800,27
90	VMOV/CP NC	80	VMOVNC090E	1.102,13	VMOVNC090F	1.421,05	VMOVNC090P	1.251,55
110	VMOV/CP NC	100	VMOVNC110E	1.362,54	VMOVNC110F	1.666,16	VMOVNC110P	1.503,65

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP NO | **DKM/CP NO-DE** | **VM/CP NO**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOV/CP NO	15	DKOVNO020E	186,19	DKOVNO020F	218,98	DKOVNO020P	232,64
25	DKOV/CP NO	20	DKOVNO025E	197,21	DKOVNO025F	231,36	DKOVNO025P	245,69
32	DKOV/CP NO	25	DKOVNO032E	250,21	DKOVNO032F	310,78	DKOVNO032P	270,67
40	DKOV/CP NO	32	DKOVNO040E	270,74	DKOVNO040F	357,74	DKOVNO040P	380,51
50	DKMOV/CP NO-DE	* 40	DKMOVNO050E	265,51	DKMOVNO050F	343,67	DKMOVNO050P	365,31
63	DKMOV/CP NO-DE	* 50	DKMOVNO063E	348,36	DKMOVNO063F	480,22	DKMOVNO063P	476,43
75	DKMOV/CP NO-DE	* 65	DKMOVNO075E	418,04	DKMOVNO075F	576,27	DKMOVNO075P	571,73
90	VMOV/CP NO	80	VMOVNO090E	783,21	VMOVNO090F	1.159,93	VMOVNO090P	959,32
110	VMOV/CP NO	100	VMOVNO110E	1.107,98	VMOVNO110F	1.505,63	VMOVNO110P	1.280,53

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con bridas DIN.

* Valvulas NO-DE

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP DE | **DKM/CP NO-DE** | **VM/CP DE**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOV/CP DE	15	DKOVDA020E	151,75	DKOVDA020F	184,54	DKOVDA020P	198,21
25	DKOV/CP DE	20	DKOVDA025E	162,76	DKOVDA025F	196,91	DKOVDA025P	211,24
32	DKOV/CP DE	25	DKOVDA032E	220,69	DKOVDA032F	277,32	DKOVDA032P	294,83
40	DKOV/CP DE	32	DKOVDA040E	246,13	DKOVDA040F	325,23	DKOVDA040P	345,93
50	DKMOV/CP NO-DE	* 40	DKMOVNO050E	265,51	DKMOVNO050F	343,67	DKMOVNO050P	365,31
63	DKMOV/CP NO-DE	* 50	DKMOVNO063E	348,36	DKMOVNO063F	480,22	DKMOVNO063P	476,43
75	DKMOV/CP NO-DE	* 65	DKMOVNO075E	418,04	DKMOVNO075F	576,27	DKMOVNO075P	571,73
90	VMOV/CP DE	80	VMOVDA090E	941,79	VMOVDA090F	1.318,51	VMOVDA090P	1.117,88
110	VMOV/CP DE	100	VMOVDA110E	1.260,21	VMOVDA110F	1.538,45	VMOVDA110P	1.432,73

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con bridas DIN.

* Valvulas NO-DE

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

Precios por unidad y sin IVA.

CMDV/CP NC *M-M encolar.*
CMIV/CP NC *H-H encolar.*
CMUIV/CP NC *H-H enlaces encolar.*
CMFV/CP NC *H-H roscar.*

L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVNC020E	15	92,37	105,24	116,48
16	CMIVNC016E	12	86,76	102,83	110,05
20	CMIVNC020E	15	86,76	102,83	110,05
20-½"	CMUIVNC020E	15	118,91	130,96	(A)141,39
⅜"	CMFVNC038E	12	86,76	102,83	110,05
½"	CMFVNC012E	15	86,76	102,83	110,05

Válvula de membrana compacta neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDV/CP NO *M-M encolar.*
CMIV/CP NO *H-H encolar.*
CMUIV/CP NO *H-H enlaces encolar.*
CMFV/CP NO *H-H roscar.*

L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVNO020E	15	90,77	103,63	114,08
16	CMIVNO016E	12	85,97	99,61	108,44
20	CMIVNO020E	15	85,97	99,61	108,44
20-½"	CMUIVNO020E	15	118,11	128,53	(A)139,78
⅜"	CMFVNO038E	12	85,97	99,61	108,44
½"	CMFVNO012E	15	85,97	99,61	108,44

Válvula de membrana compacta neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDV/CP DE *M-M encolar.*
CMIV/CP DE *H-H encolar.*
CMUIV/CP DE *H-H enlaces encolar.*
CMFV/CP DE *H-H roscar.*

L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDVDA020E	15	90,77	103,63	114,08
16	CMIVDA016E	12	85,97	99,61	108,44
20	CMIVDA020E	15	85,97	99,61	108,44
20-½"	CMUIVDA020E	15	118,11	128,53	(A)139,78
⅜"	CMFVDA038E	12	85,97	99,61	108,44
½"	CMFVDA012E	15	85,97	99,61	108,44

Válvula de membrana compacta neumática **DOBLE EFECTO.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

DKDDV/CP NO

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDDVNO020E	15	8	52,99
25	DKDDVNO025E	20	8	61,86
32	DKDDVNO032E	25	8	68,29
40	DKDDVNO040E	32	8	78,72
50	DKDDVNO050E	40	8	96,38
63	DKDDVNO063E	50	8	103,63
75	DKDDVNO075E	65	8	124,35

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. M-M encolar.

Disponible embridada
Precios: Consultar

DKDUIV/CP NO

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
20	DKDUIVNO032E	15	8	62,65
25	DKDUIVNO040E	20	8	72,29
32	DKDUIVNO050E	25	8	81,95
40	DKDUIVNO063E	32	8	98,03
50	DKDUIVNO050E	40	8	131,02
63	DKDUIVNO063E	50	8	134,94

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. H-H enlaces encolar.

DKDUFV/CP NO

L

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM
½"	DKDUFVNO012E	15	8	68,29
¾"	DKDUFVNO034E	20	8	77,93
1"	DKDUFVNO100E	25	8	89,17
1¼"	DKDUFVNO114E	32	8	114,87
1½"	DKDUFVNO112E	40	8	141,39
2"	DKDUFVNO200E	50	8	155,04

Válvula de membrana normalmente abierta acción directa.
Membrana en EPDM. H-H enlaces roscar.

DKPDV/CP NC

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPDVNC032E	25	10	215,49	251,31	265,33
40	DKPDVNC040E	32	10	271,16	326,83	341,43
50	DKPDVNC050E	40	10	284,42	340,10	355,35
63	DKPDVNC063E	50	10	398,42	493,21	490,60
75	DKPDVNC075E	65	10	478,09	591,86	588,71

Válvula de membrana neumática normalmente cerrada.
Actuador a pistón. M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKPDV/CP NO-DE

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPDVNO032E	25	10	153,22	203,31	222,32
40	DKPDVNO040E	32	10	182,00	255,14	274,29
50	DKPDVNO050E	40	10	197,68	269,94	289,98
63	DKPDVNO063E	50	10	255,14	377,05	373,56
75	DKPDVNO075E	65	10	306,16	452,46	448,27

Válvula de membrana neumática normalmente abierta-doble efecto.
Actuador a pistón. M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Especificar NO ó DE en el pedido

DKPUIV/CP NC

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPUIVNC032E	25	10	219,70	266,74	284,30
40	DKPUIVNC040E	32	10	275,82	346,07	363,28
50	DKPUIVNC050E	40	10	294,99	367,95	386,50
63	DKPUIVNC063E	50	10	409,70	525,71	522,57

Válvula de membrana neumática normalmente cerrada.
Actuador a pistón.
Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKPUIV/CP NO-DE

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPUIVNO032E	25	10	174,25	228,31	253,34
40	DKPUIVNO040E	32	10	202,89	282,13	304,77
50	DKPUIVNO050E	40	10	227,29	310,89	334,39
63	DKPUIVNO063E	50	10	293,38	427,56	423,23

Válvula de membrana neumática normalmente abierta-doble efecto.
Actuador a pistón.
Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Especificar NO ó DE en el pedido

DKPUFV/CP NC

L

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
1"	DKPUFVNC100E	25	10	219,70	266,74	284,30
1¼"	DKPUFVNC114E	32	10	275,82	346,07	363,28
1½"	DKPUFVNC112E	40	10	294,99	367,95	386,50
2"	DKPUFVNC200E	50	10	409,70	525,71	522,57

Válvula de membrana neumática normalmente cerrada.
Actuador a pistón.
Con enlaces H-H para roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKPUFV/CP NO-DE

L

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
1"	DKPUFVNO100E	25	10	174,25	228,31	253,34
1¼"	DKPUFVNO114E	32	10	202,89	282,13	304,77
1½"	DKPUFVNO112E	40	10	227,29	310,89	334,39
2"	DKPUFVNO200E	50	10	293,38	427,56	423,23

Válvula de membrana neumática normalmente abierta-doble efecto.
Actuador a pistón.
Con enlaces H-H para roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Especificar NO ó DE en el pedido

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Accesorios válvulas de membrana

DKPOV/CP NC

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	**DKPOVNC032E**	25	10	**252,50**	**288,28**	**302,33**
40	**DKPOVNC040E**	32	10	**320,42**	**376,10**	**390,72**
50	**DKPOVNC050E**	40	10	**336,10**	**391,80**	**407,04**
63	**DKPOVNC063E**	50	10	**470,86**	**565,64**	**563,00**
75*	**DKPOVNC075E**	65	10	**612,12**	**735,34**	**731,90**

Válvula de membrana neumática normalmente cerrada.
Actuador a pistón.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio
* DIN y ANSI 150 lbs

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
40÷65	**ZIN001**	DKM/CP NC-NO-DE	**9,57**
80÷100	**ZIN005**	VM/CP NC-NO-DE	**9,57**
25÷32	**ZIN002**	DKP/CP NC-NO	**10,91**
40	**ZIN003**	DKP/CP NC-NO-DE	**9,57**
50÷65	**ZIN004**	DKP/CP NC-NO-DE	**9,57**

Indicador óptico de posición.
Con junta y tapón protector.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZLI001**	DK/CP NC	**50,59**
15÷32	**ZLI002**	DK/CP NO-DE	**45,10**
40	**ZLI003**	DKM/CP NC	**57,36**
50÷65	**ZLI004**	DKM/CP NC	**45,10**
40÷65	**ZLI005**	DKM/CP NO-DE	**47,82**
25÷40	**ZLI006**	DKP/CP NC	**45,10**
50÷65	**ZLI007**	DKP/CP NC	**57,36**
25÷40	**ZLI008**	DKM/CP NO-DE	**83,85**
50÷65	**ZLI009**	DKM/CP NO-DE	**62,30**
12÷15	**ZLI010**	CM/CP NC-NO-DE	**62,89**
80÷100		VM/CP NC-NO *	**72,08**

Limitador de carrera con indicador óptico de posición. *Con junta y tapón protector.*

* Montaje en fábrica

DKPOV/CP NO-DE

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	**DKPOVNO032E**	25	10	**190,22**	**240,31**	**259,31**
40	**DKPOVNO040E**	32	10	**231,26**	**304,40**	**323,57**
50	**DKPOVNO050E**	40	10	**249,39**	**321,67**	**341,68**
63	**DKPOVNO063E**	50	10	**327,55**	**449,49**	**446,02**
75*	**DKPOVNO075E**	65	10	**425,82**	**584,34**	**579,81**

Válvula de membrana neumática normalmente abierta-doble efecto.
Actuador a pistón.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio
Especificar NO ó DE en el pedido
* DIN y ANSI 150 lbs

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
40	**ZLP001**	DKM/CP NC	**32,84**
50÷65	**ZLP002**	DKM/CP NC	**50,38**
40÷65	**ZLP003**	DKM/CP NO-DE	**32,84**
80÷100		VM/CP NO-DE *	**57,27**
12÷15	**ZLP005**	CM/CP NC-NO-DE	**55,96**
80÷100		VM/CP NC *	**51,20**

Limitador de carrera.
Con junta y tapón protector.

* Montaje en fábrica

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZLIM001**	DK/CP NC	**54,68**
15÷32	**ZLIM002**	DK/CP NO-DE	**61,09**
40÷65	**ZLIM004**	DKM/CP NC	**54,68**
40÷65	**ZLIM006**	DKM/CP NO-DE	**60,17**
25÷32	**ZLIM007**	DKP/CP NC	**54,68**
40	**ZLIM008**	DKP/CP NC	**60,17**
50÷65	**ZLIM009**	DKP/CP NC	**60,17**
25÷32	**ZLIM010**	DKP/CP NO-DE	**75,71**
40	**ZLIM011**	DKP/CP NO-DE	**68,54**
50÷65	**ZLIM012**	DKP/CP NO-DE	**66,90**

Limitador de carrera con indicador óptico de posición. *Con junta y tapón protector.*

Apertura manual (Montaje en fábrica)

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSMEC001**	DK/CP NC-NO-DE	**221,32**
40	**ZMSMEC002**	DKM/CP NC	**221,32**
50÷65	**ZMSMEC003**	DKM/CP NC	**216,98**
40÷65	**ZMSMEC001**	DKM/CP NO-DE	**221,32**
80÷100	**ZMSMEC004**	VM/CP NC	**221,32**
25÷65	**ZMSMEC005**	DKP/CP	**237,74**
80÷100	**ZMSMEC006**	VM/CP NO-DE	**240,46**
80	**ZMSMEC005**	VM/CP NO-DE	**237,74**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSNAM001**	DK/CP NC-NO-DE	**360,76**
40	**ZMSNAM002**	DKM/CP NC	**360,76**
50÷65	**ZMSNAM003**	DKM/CP NC	**360,76**
40÷65	**ZMSNAM001**	DKM/CP NO-DE	**360,76**
80÷100	**ZMSNAM004**	VM/CP NC	**378,55**
80	**ZMSNAM005**	VM/CP NO-DE	**378,55**
100	**ZMSNAM006**	VM/CP NO-DE	**417,26**
25÷65	**ZMSNAM005**	DKP/CP NC-NO-DE	**378,55**

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSPNP001**	DK/CP NC-NO-DE	**613,13**
40	**ZMSPNP002**	DKM/CP NC	**613,13**
50÷65	**ZMSPNP003**	DKM/CP NC	**613,13**
40÷65	**ZMSPNP001**	DKM/CP NO-DE	**613,13**
80÷100	**ZMSPNP004**	VM/CP NC	**634,29**
80	**ZMSPNP005**	VM/CP NO-DE	**634,29**
100	**ZMSPNP006**	VM/CP NO-DE	**725,08**
25÷65	**ZMSPNP005**	DKP/CP NC-NO-DE	**634,29**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Sensores (3 hilos) NAMUR.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
12÷15	**ZMSMECCM**	CM/CP NC-NO-DE	**191,29**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.

12÷15	**ZMSNAMCM**	CM/CP NC-NO-DE	**437,25**

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6.
2 Conectores inductivos NAMUR.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSMECLIM001**	DK/CP NC	**279,11**
40	**ZMSMECLIM003**	DKM/CP NC	**279,11**
50÷65	**ZMSMECLIM004**	DKM/CP NC	**279,11**
80	**ZMSMECLIM005**	VM/CP NC	**279,11**
100	**ZMSMECLIM006**	VM/CP NC	**279,11**
25÷40	**ZMSMECLIM007**	DKP/CP NC	**279,11**
50÷65	**ZMSMECLIM008**	DKP/CP NC	**279,11**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Conectores electromecánicos.
Con limitador de carrera.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSNAMLIM001**	DK/CP NC	**397,33**
40	**ZMSNAMLIM003**	DKM/CP NC	**397,33**
50÷65	**ZMSNAMLIM004**	DKM/CP NC	**397,33**
80	**ZMSNAMLIM005**	VM/CP NC	**460,85**
100	**ZMSNAMLIM006**	VM/CP NC	**397,33**
25÷40	**ZMSNAMLIM007**	DKP/CP NC	**397,33**
50÷65	**ZMSNAMLIM008**	DKP/CP NC	**397,33**

Caja micro contactos.
IP65. Seguridad: Eex ia IIC T6. 2 Conectores inductivos NAMUR.
Con limitador de carrera.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSPNPLIM001**	DK/CP NC	**670,14**
40	**ZMSPNPLIM003**	DKM/CP NC	**670,14**
50÷65	**ZMSPNPLIM004**	DKM/CP NC	**670,14**
80	**ZMSPNPLIM005**	VM/CP NC	**771,54**
100	**ZMSPNPLIM006**	VM/CP NC	**670,14**
25÷40	**ZMSPNPLIM007**	DKP/CP NC	**670,14**
50÷65	**ZMSPNPLIM008**	DKP/CP NC	**670,14**

Caja micro contactos.
IP65. 2 Sensores inductivos PNP 3 hilos.
Con limitador de carrera.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMSFC001**	DK/CP NC	**35,53**
40	**ZMSFC003**	DKM/CP NC	**35,53**
50÷65	**ZMSFC004**	DKM/CP NC	**35,53**
80÷100	**ZMSFC005**	VM/CP NC	**35,53**
25÷32	**ZMSFC006**	DKP/CP NC	**35,53**
40	**ZMSFC007**	DKP/CP NC	**35,53**
50÷65	**ZMSFC008**	DKP/CP NC	**35,53**
12÷15	**ZMSFC009**	CM/CP NC-NO-DE	**35,53**

Caja micro contactos (24.90).
IP65. 1 Conector electromecánico.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷20		DK/CP NC-NO*	**1.298,42**
40÷65		DKM/CP NC-NO*	**1.298,42**
25÷65		DKP/CP NC-NO*	**1.298,42**
80÷100		VM/CP NC-NO*	**1.298,42**

Posicionador electroneumático. * Montaje en fábrica
SIMPLE EFECTO.
Señal input 4-20 mA. Para válvulas NC-NO.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷20		DK/CP DE*	**1.601,50**
40÷65		DKM/CP DE*	**1.601,50**
25÷65		DKP/CP DE*	**1.601,50**
80÷100		VM/CP DE*	**1.601,50**

Posicionador electroneumático. * Montaje en fábrica
DOBLE EFECTO.
Señal input 4-20 mA. Para válvulas DE.

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZMS001**	DK/CP NC-NO-DE	**311,25**
40÷65	**ZMS001**	DKM/CP NC-NO-DE	**311,25**
80÷100	**ZMS001**	VM/CP NC-NO-DE	**311,25**
25÷65	**ZMS001**	DKP/CP NC-NO-DE	**311,25**
12÷15	**ZMS002**	CM/CP NC-NO-DE	**311,25**

Caja micro contactos libres.
IP67. 2 Sensores libres.

M

Ref.	Cable conexión	€
3CNZMS	5 metros	**23,91**

Conenctor “5 conectores” PIN M12 x 1
Para contactos libres ZMS001/2

M

Ref.	Tipo de válvula	€
SPNC14N024DC	DK-DKP-DKM-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	**104,76**
SPNC14N024AC	DK-DKP-DKM-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**104,76**
SPNC14N110AC	DK-DKP-DKM-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**104,76**
SPNC14N220AC	DK-DKP-DKM-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**104,76**

Válvula piloto SP/NC normalmente cerrada.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/4". Montaje directo.

M

Ref.	Tipo de válvula	€
SBNC18N024DC	DK-DKP-DKM-VM-CM/CP Voltaje 24V DC	**94,99**
SBNC18N024AC	DK-DKP-DKM-VM-CM/CP Voltaje 24V AC 50 Hz	**94,99**
SBNC18N110AC	DK-DKP-DKM-VM-CM/CP Voltaje 110V AC 50 Hz	**94,99**
SBNC18N220AC	DK-DKP-DKM-VM-CM/CP Voltaje 220V AC 50 Hz	**94,99**

Válvula piloto SB/NC normalmente cerrada.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/8". Montaje en batería.

M

Ref.	Tipo de válvula	€
SDNO14N024DC	DK-DKP-DKM-CM/CP Voltaje 24V DC	**139,83**

Válvula piloto SD/NO normalmente abierta.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/8". Montaje directo.

M

Ref.	Tipo de válvula	€
SMNO18N024DC	DK-DKP-DKM-CM/CP Voltaje 24V DC	**140,86**

Válvula piloto SM/NO normalmente abierta.
Juntas NBR. 3/2 vías.
Rosca H 1/8". Montaje en batería.

M

Ref.	Tipo de válvula	€
2EV024DC	DK-DKP/CP* Voltaje 24V	**95,92**
2EV024AC	DCDK-DKP/CP* Voltaje 24V AC 50 Hz	**95,92**
2EV110AC	DK-DKP/CP* Voltaje 110V AC 50 Hz	**95,92**
2EV220AC	DK-DKP/CP* Voltaje 220V AC 50 Hz	**95,92**

Válvula piloto NAMUR "2EV".
NAMUR 3-5/2 vías. Montaje directo.

* Para montar con adaptador ZAD2428001

M

DN	Ref.	Tipo de válvula	€
15÷32	**ZAD2428001**	DK/CP	**28,70**
25÷65	**ZAD2428001**	DKP/CP	**28,70**

Adaptador NAMUR para válvula piloto "2EV".
Conexión NAMUR.

Válvulas motorizadas de PVC-U presión

Válvulas de control de presión

SVUIV

d - Rh	Ref.	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20 - ½"	SVUIV020E	15	16	106,13	108,95
25 - ¾"	SVUIV025E	20	16	113,72	117,52
32 - 1"	SVUIV032E	25	16	122,22	126,03

Válvula de sobrepresión seguridad
Con enlaces H-H para encolar o roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,3 - 4 bars

VSF

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VSFDV016E	10	10	210,87	241,95
20	VSFDV020E	15	10	245,51	260,47
25	VSFDV025E	20	10	274,54	297,89
32	VSFDV032E	25	10	290,30	312,58
40	VSFDV040E	32	10	364,53	399,41
50	VSFDV050E	40	10	697,41	725,61
63	VSFDV063E	50	10	819,45	845,51
75	VSFDV075E	65	10	1.100,49	1.153,46
90	VSFDV090E	80	10	1.844,05	1.930,86
110	VSFDV110E	100	10	2.650,85	2.757,02

Válvula de sobrepresión-alivio.
M-M encolar.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

VPR

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VPRDV016E	10	10	539,03	558,15
20	VPRDV020E	15	10	539,03	558,15
25	VPRDV025E	20	10	686,15	716,62
32	VPRDV032E	25	10	686,15	716,62
40	VPRDV040E	32	10	825,92	862,74
50	VPRDV050E	40	10	825,92	862,74
63	VPRDV063E	50	10	1.168,84	1.205,17

Válvula reductora de presión.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

VCP

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ PTFE
16	VCPDV016E	10	10	191,51	204,96
20	VCPDV020E	15	10	193,62	213,36
25	VCPDV025E	20	10	258,14	280,43
32	VCPDV032E	25	10	275,58	305,22
40	VCPDV040E	32	10	352,11	378,20
50	VCPDV050E	40	10	666,01	690,46
63	VCPDV063E	50	10	712,88	727,54

Válvula retenedora de presión.
M-M encolar.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

LR

d	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
16	10	H0LRE305	Consultar	H0LRF305	Consultar	H0LRG305	Consultar
20	15	H0LRE306	Consultar	H0LRF306	Consultar	H0LRG306	Consultar
25	20	H0LRE307	Consultar	H0LRF307	Consultar	H0LRG307	Consultar
32	25	H0LRE308	Consultar	H0LRF308	Consultar	H0LRG308	Consultar
40	32	H0LRE309	Consultar	H0LRF309	Consultar	H0LRG309	Consultar
50	40	H0LRE310	Consultar	H0LRF310	Consultar	H0LRG310	Consultar
63	50	H0LRE311	Consultar	H0LRF311	Consultar	H0LRG311	Consultar

Válvula para carga y alivio de presión. **Dos funciones en la misma válvula.**
H-H con enlaces encolar.

Rango de calibración presión: 0 - 3 bars
Rango de calibración alivio: 0 - 10 bars

Flujómetros /rotámetros

Medidores electrónicos de caudal

Electrodos de pH y ORP

Sensores y transmisores de conductividad

Accesorios y recambios

Medición

INDUSTRIA

FIP

aliaxis

1 OFF 2 OFF 3 OFF
46.320
ENTER TO START BATCH
Esc
BATCH 2 OFF 3 OFF
46.320
Enter
1 OFF 2 OFF 3 OFF M3:08
07.00 pH
25.5 °C
7.9569 m3/h
ENTER TO CONFIGURE
Esc
Enter

1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.07
1.0000 mS
24.020 m3/h
ENTER TO CONFIGURE
FIP
Enter
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.02
L/s
Enter
1 OFF 2 OFF 3 OFF M9.05
mS
mA
Enter
1 OFF 2 OFF 3 OFF
pH
Enter

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	⅜"	FC16D1X0030	FC38D1X0030	3-30	79,23
16	⅜"	FC16D1X0040	FC38D1X0040	4-40	79,23
16	⅜"	FC16D1X0100	FC38D1X0100	10-100	79,23
16	⅜"	FC16D1X0200	FC38D1X0200	20-200	79,23
16	⅜"	FC16D1X0300	FC38D1X0300	30-300	79,23
20	½"	FC20D1X0050	FC12D1X0050	5-50	83,26
20	½"	FC20D1X0100	FC12D1X0100	10-100	83,26
20	½"	FC20D1X0160	FC12D1X0160	15-160	83,26
20	½"	FC20D1X0250	FC12D1X0250	20-250	83,26
20	½"	FC20D1X0350	FC12D1X0350	35-350	83,26
20	½"	FC20D1X0600	FC12D1X0600	60-600	83,26
25	¾"	FC25D1X0150	FC34D1X0150	15-150	87,28
25	¾"	FC25D1X0250	FC34D1X0250	25-250	87,28
25	¾"	FC25D1X0400	FC34D1X0400	40-400	87,28
25	¾"	FC25D1X0600	FC34D1X0600	50-600	87,28
25	¾"	FC25D1X1100	FC34D1X1100	100-1100	87,28
32	1"	FC32D1X0400	FC10D1X0400	40-400	96,68
32	1"	FC32D1X0600	FC10D1X0600	50-600	96,68
32	1"	FC32D1X1000	FC10D1X1000	100-1000	96,68
32	1"	FC32D1X1500	FC10D1X1500	150-1500	96,68

FLOTADOR PP ROJO

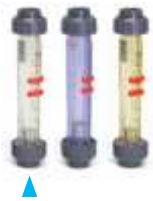
16	⅜"	FC16D1M0015	FC38D1M0015	1,5-15	79,23
16	⅜"	FC16D1M0020	FC38D1M0020	2-20	79,23
16	⅜"	FC16D1M0050	FC38D1M0050	5-50	79,23
16	⅜"	FC16D1M0100	FC38D1M0100	10-100	79,23
16	⅜"	FC16D1M0150	FC38D1M0150	15-150	79,23
20	½"	FC20D1M0025	FC12D1M0025	2-25	83,26
20	½"	FC20D1M0050	FC12D1M0050	5-50	83,26
20	½"	FC20D1M0100	FC12D1M0100	10-100	83,26
20	½"	FC20D1M0150	FC12D1M0150	15-150	83,26
20	½"	FC20D1M0200	FC12D1M0120	20-200	83,26
20	½"	FC20D1M0320	FC12D1M0320	30-320	83,26
25	¾"	FC25D1M0080	FC34D1M0080	8-80	87,28
25	¾"	FC25D1M0150	FC34D1M0150	15-150	87,28
25	¾"	FC25D1M0200	FC34D1M0200	20-200	87,28
25	¾"	FC25D1M0350	FC34D1M0350	30-350	87,28
25	¾"	FC25D1M0650	FC34D1M0650	50-650	87,28
32	1"	FC32D1M0200	FC10D1M0200	20-200	96,68
32	1"	FC32D1M0300	FC10D1M0300	30-300	96,68
32	1"	FC32D1M0600	FC10D1M0600	60-600	96,68
32	1"	FC32D1M1000	FC10D1M1000	100-1000	96,68

Flujómetro corto para **H_2O.**

*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **TROGAMID.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	3/8"	FC16D1X0030M	FC38D1X0030M	3-30	119,51
16	3/8"	FC16D1X0040M	FC38D1X0040M	4-40	119,51
16	3/8"	FC16D1X0100M	FC38D1X0100M	10-100	119,51
16	3/8"	FC16D1X0200M	FC38D1X0200M	20-200	119,51
16	3/8"	FC16D1X0300M	FC38D1X0300M	30-300	119,51
20	1/2"	FC20D1X0050M	FC12D1X0050M	5-50	122,20
20	1/2"	FC20D1X0100M	FC12D1X0100M	10-100	122,20
20	1/2"	FC20D1X0160M	FC12D1X0160M	15-160	122,20
20	1/2"	FC20D1X0250M	FC12D1X0250M	20-250	122,20
20	1/2"	FC20D1X0350M	FC12D1X0350M	35-350	122,20
20	1/2"	FC20D1X0600M	FC12D1X0600M	60-600	122,20
25	3/4"	FC25D1X0150M	FC34D1X0150M	15-150	127,57
25	3/4"	FC25D1X0250M	FC34D1X0250M	25-250	127,57
25	3/4"	FC25D1X0400M	FC34D1X0400M	40-400	127,57
25	3/4"	FC25D1X0600M	FC34D1X0600M	50-600	127,57
25	3/4"	FC25D1X1100M	FC34D1X1100M	100-1100	127,57
32	1"	FC32D1X0400M	FC10D1X0400M	40-400	143,68
32	1"	FC32D1X0600M	FC10D1X0600M	50-600	143,68
32	1"	FC32D1X1000M	FC10D1X1000M	100-1000	143,68
32	1"	FC32D1X1500M	FC10D1X1500M	150-1500	143,68

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16D1M0015M	FC38D1M0015M	1,5-15	119,51
16	3/8"	FC16D1M0020M	FC38D1M0020M	2-20	119,51
16	3/8"	FC16D1M0050M	FC38D1M0050M	5-50	119,51
16	3/8"	FC16D1M0100M	FC38D1M0100M	10-100	119,51
16	3/8"	FC16D1M0150M	FC38D1M0150M	15-150	119,51
20	1/2"	FC20D1M0025M	FC12D1M0025M	2-25	122,20
20	1/2"	FC20D1M0050M	FC12D1M0050M	5-50	122,20
20	1/2"	FC20D1M0100M	FC12D1M0100M	10-100	122,20
20	1/2"	FC20D1M0150M	FC12D1M0150M	15-150	122,20
20	1/2"	FC20D1M0200M	FC12D1M0120M	20-200	122,20
20	1/2"	FC20D1M0320M	FC12D1M0320M	30-320	122,20
25	3/4"	FC25D1M0080M	FC34D1M0080M	8-80	127,57
25	3/4"	FC25D1M0150M	FC34D1M0150M	15-150	127,57
25	3/4"	FC25D1M0200M	FC34D1M0200M	20-200	127,57
25	3/4"	FC25D1M0350M	FC34D1M0350M	30-350	127,57
25	3/4"	FC25D1M0650M	FC34D1M0650M	50-650	127,57
32	1"	FC32D1M0200M	FC10D1M0200M	20-200	143,68
32	1"	FC32D1M0300M	FC10D1M0300M	30-300	143,68
32	1"	FC32D1M0600M	FC10D1M0600M	60-600	143,68
32	1"	FC32D1M1000M	FC10D1M1000M	100-1000	143,68

Flujómetro corto para **H_2O.**

*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **TROGAMID.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	3/8"	FC16T1X0030	FC38T1X0030	3-30	76,54
16	3/8"	FC16T1X0040	FC38T1X0040	4-40	76,54
16	3/8"	FC16T1X0100	FC38T1X0100	10-100	76,54
16	3/8"	FC16T1X0200	FC38T1X0200	20-200	76,54
16	3/8"	FC16T1X0300	FC38T1X0300	30-300	76,54
20	1/2"	FC20T1X0050	FC12T1X0050	5-50	80,57
20	1/2"	FC20T1X0100	FC12T1X0100	10-100	80,57
20	1/2"	FC20T1X0160	FC12T1X0160	15-160	80,57
20	1/2"	FC20T1X0250	FC12T1X0250	20-250	80,57
20	1/2"	FC20T1X0350	FC12T1X0350	35-350	80,57
20	1/2"	FC20T1X0600	FC12T1X0600	60-600	80,57
25	3/4"	FC25T1X0150	FC34T1X0150	15-150	84,61
25	3/4"	FC25T1X0250	FC34T1X0250	25-250	84,61
25	3/4"	FC25T1X0400	FC34T1X0400	40-400	84,61
25	3/4"	FC25T1X0600	FC34T1X0600	50-600	84,61
25	3/4"	FC25T1X1100	FC34T1X1100	100-1100	84,61
32	1"	FC32T1X0400	FC10T1X0400	40-400	94,01
32	1"	FC32T1X0600	FC10T1X0600	50-600	94,01
32	1"	FC32T1X1000	FC10T1X1000	100-1000	94,01
32	1"	FC32T1X1500	FC10T1X1500	150-1500	94,01

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8"	FC16T1M0015	FC38T1M0015	1,5-15	76,54
16	3/8"	FC16T1M0020	FC38T1M0020	2-20	76,54
16	3/8"	FC16T1M0050	FC38T1M0050	5-50	76,54
16	3/8"	FC16T1M0100	FC38T1M0100	10-100	76,54
16	3/8"	FC16T1M0150	FC38T1M0150	15-150	76,54
20	1/2"	FC20T1M0025	FC12T1M0025	2-25	80,57
20	1/2"	FC20T1M0050	FC12T1M0050	5-50	80,57
20	1/2"	FC20T1M0100	FC12T1M0100	10-100	80,57
20	1/2"	FC20T1M0150	FC12T1M0150	15-150	80,57
20	1/2"	FC20T1M0200	FC12T1M0200	20-200	80,57
20	1/2"	FC20T1M0320	FC12T1M0320	30-320	80,57
25	3/4"	FC25T1M0080	FC34T1M0080	8-80	84,61
25	3/4"	FC25T1M0150	FC34T1M0150	15-150	84,61
25	3/4"	FC25T1M0200	FC34T1M0200	20-200	84,61
25	3/4"	FC25T1M0350	FC34T1M0350	30-350	84,61
25	3/4"	FC25T1M0650	FC34T1M0650	50-650	84,61
32	1"	FC32T1M0200	FC10T1M0200	20-200	94,01
32	1"	FC32T1M0300	FC10T1M0300	30-300	94,01
32	1"	FC32T1M0600	FC10T1M0600	60-600	94,01
32	1"	FC32T1M1000	FC10T1M1000	100-1000	94,01

Flujómetro corto para **H_2O.**

*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. *roscar.*

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	⅜"	FC16T1X0030M	FC38T1X0030M	3-30	116,82
16	⅜"	FC16T1X0040M	FC38T1X0040M	4-40	116,82
16	⅜"	FC16T1X0100M	FC38T1X0100M	10-100	116,82
16	⅜"	FC16T1X0200M	FC38T1X0200M	20-200	116,82
16	⅜"	FC16T1X0300M	FC38T1X0300M	30-300	116,82
20	½"	FC20T1X0050M	FC12T1X0050M	5-50	119,51
20	½"	FC20T1X0100M	FC12T1X0100M	10-100	119,51
20	½"	FC20T1X0160M	FC12T1X0160M	15-160	119,51
20	½"	FC20T1X0250M	FC12T1X0250M	20-250	119,51
20	½"	FC20T1X0350M	FC12T1X0350M	35-350	119,51
20	½"	FC20T1X0600M	FC12T1X0600M	60-600	119,51
25	¾"	FC25T1X0150M	FC34T1X0150M	15-150	124,89
25	¾"	FC25T1X0250M	FC34T1X0250M	25-250	124,89
25	¾"	FC25T1X0400M	FC34T1X0400M	40-400	124,89
25	¾"	FC25T1X0600M	FC34T1X0600M	50-600	124,89
25	¾"	FC25T1X1100M	FC34T1X1100M	100-1100	124,89
32	1"	FC32T1X0400M	FC10T1X0400M	40-400	141,00
32	1"	FC32T1X0600M	FC10T1X0600M	50-600	141,00
32	1"	FC32T1X1000M	FC10T1X1000M	100-1000	141,00
32	1"	FC32T1X1500M	FC10T1X1500M	150-1500	141,00

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	FC16T1M0015M	FC38T1M0015M	1,5-15	116,82
16	⅜"	FC16T1M0020M	FC38T1M0020M	2-20	116,82
16	⅜"	FC16T1M0050M	FC38T1M0050M	5-50	116,82
16	⅜"	FC16T1M0100M	FC38T1M0100M	10-100	116,82
16	⅜"	FC16T1M0150M	FC38T1M0150M	15-150	116,82
20	½"	FC20T1M0025M	FC12T1M0025M	2-25	119,51
20	½"	FC20T1M0050M	FC12T1M0050M	5-50	119,51
20	½"	FC20T1M0100M	FC12T1M0100M	10-100	119,51
20	½"	FC20T1M0150M	FC12T1M0150M	15-150	119,51
20	½"	FC20T1M0200M	FC12T1M0200M	20-200	119,51
20	½"	FC20T1M0320M	FC12T1M0320M	30-320	119,51
25	¾"	FC25T1M0080M	FC34T1M0080M	8-80	124,89
25	¾"	FC25T1M0150M	FC34T1M0150M	15-150	124,89
25	¾"	FC25T1M0200M	FC34T1M0200M	20-200	124,89
25	¾"	FC25T1M0350M	FC34T1M0350M	30-350	124,89
25	¾"	FC25T1M0650M	FC34T1M0650M	50-650	124,89
32	1"	FC32T1M0200M	FC10T1M0200M	20-200	141,00
32	1"	FC32T1M0300M	FC10T1M0300M	30-300	141,00
32	1"	FC32T1M0600M	FC10T1M0600M	60-600	141,00
32	1"	FC32T1M1000M	FC10T1M1000M	100-1000	141,00

Flujómetro corto para **H_2O.**

*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	⅜"	FC16P1X0030	FC38P1X0030	3-30	87,28
16	⅜"	FC16P1X0040	FC38P1X0040	4-40	87,28
16	⅜"	FC16P1X0100	FC38P1X0100	10-100	87,28
16	⅜"	FC16P1X0200	FC38P1X0200	20-200	87,28
16	⅜"	FC16P1X0300	FC38P1X0300	30-300	87,28
20	½"	FC20P1X0050	FC12P1X0050	5-50	92,66
20	½"	FC20P1X0100	FC12P1X0100	10-100	92,66
20	½"	FC20P1X0160	FC12P1X0160	15-160	92,66
20	½"	FC20P1X0250	FC12P1X0250	20-250	92,66
20	½"	FC20P1X0350	FC12P1X0350	35-350	92,66
20	½"	FC20P1X0600	FC12P1X0600	60-600	92,66
25	¾"	FC25P1X0150	FC34P1X0150	15-150	99,38
25	¾"	FC25P1X0250	FC34P1X0250	25-250	99,38
25	¾"	FC25P1X0400	FC34P1X0400	40-400	99,38
25	¾"	FC25P1X0600	FC34P1X0600	50-600	99,38
25	¾"	FC25P1X1100	FC34P1X1100	100-1100	99,38
32	1"	FC32P1X0400	FC10P1X0400	40-400	111,47
32	1"	FC32P1X0600	FC10P1X0600	50-600	111,47
32	1"	FC32P1X1000	FC10P1X1000	100-1000	111,47
32	1"	FC32P1X1500	FC10P1X1500	150-1500	111,47

FLOTADOR PP ROJO

16	⅜"	FC16P1M0015	FC38P1M0015	1,5-15	87,28
16	⅜"	FC16P1M0020	FC38P1M0020	2-20	87,28
16	⅜"	FC16P1M0050	FC38P1M0050	5-50	87,28
16	⅜"	FC16P1M0100	FC38P1M0100	10-100	87,28
16	⅜"	FC16P1M0150	FC38P1M0150	15-150	87,28
20	½"	FC20P1M0025	FC12P1M0025	2-25	92,66
20	½"	FC20P1M0050	FC12P1M0050	5-50	92,66
20	½"	FC20P1M0100	FC12P1M0100	10-100	92,66
20	½"	FC20P1M0150	FC12P1M0150	15-150	92,66
20	½"	FC20P1M0200	FC12P1M0200	20-200	92,66
20	½"	FC20P1M0320	FC12P1M0320	30-320	92,66
25	¾"	FC25P1M0080	FC34P1M0080	8-80	99,38
25	¾"	FC25P1M0150	FC34P1M0150	15-150	99,38
25	¾"	FC25P1M0200	FC34P1M0200	20-200	99,38
25	¾"	FC25P1M0350	FC34P1M0350	30-350	99,38
25	¾"	FC25P1M0650	FC34P1M0650	50-650	99,38
32	1"	FC32P1M0200	FC10P1M0200	20-200	111,47
32	1"	FC32P1M0300	FC10P1M0300	30-300	111,47
32	1"	FC32P1M0600	FC10P1M0600	60-600	111,47
32	1"	FC32P1M1000	FC10P1M1000	100-1000	111,47

Flujómetro corto para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: ***POLYSULFON.*** *Juntas:* ***EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	3/8"	FC16P1X0030M	FC38P1X0030M	3-30	128,91
16	3/8"	FC16P1X0040M	FC38P1X0040M	4-40	128,91
16	3/8"	FC16P1X0100M	FC38P1X0100M	10-100	128,91
16	3/8"	FC16P1X0200M	FC38P1X0200M	20-200	128,91
16	3/8"	FC16P1X0300M	FC38P1X0300M	30-300	128,91
20	1/2"	FC20P1X0050M	FC12P1X0050M	5-50	132,94
20	1/2"	FC20P1X0100M	FC12P1X0100M	10-100	132,94
20	1/2"	FC20P1X0160M	FC12P1X0160M	15-160	132,94
20	1/2"	FC20P1X0250M	FC12P1X0250M	20-250	132,94
20	1/2"	FC20P1X0350M	FC12P1X0350M	35-350	132,94
20	1/2"	FC20P1X0600M	FC12P1X0600M	60-600	132,94
25	3/4"	FC25P1X0150M	FC34P1X0150M	15-150	139,66
25	3/4"	FC25P1X0250M	FC34P1X0250M	25-250	139,66
25	3/4"	FC25P1X0400M	FC34P1X0400M	40-400	139,66
25	3/4"	FC25P1X0600M	FC34P1X0600M	50-600	139,66
25	3/4"	FC25P1X1100M	FC34P1X1100M	100-1100	139,66
32	1"	FC32P1X0400M	FC10P1X0400M	40-400	158,46
32	1"	FC32P1X0600M	FC10P1X0600M	50-600	158,46
32	1"	FC32P1X1000M	FC10P1X1000M	100-1000	158,46
32	1"	FC32P1X1500M	FC10P1X1500M	150-1500	158,46

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8"	FC16P1M0015M	FC38P1M0015M	1,5-15	128,91
16	3/8"	FC16P1M0020M	FC38P1M0020M	2-20	128,91
16	3/8"	FC16P1M0050M	FC38P1M0050M	5-50	128,91
16	3/8"	FC16P1M0100M	FC38P1M0100M	10-100	128,91
16	3/8"	FC16P1M0150M	FC38P1M0150M	15-150	128,91
20	1/2"	FC20P1M0025M	FC12P1M0025M	2-25	132,94
20	1/2"	FC20P1M0050M	FC12P1M0050M	5-50	132,94
20	1/2"	FC20P1M0100M	FC12P1M0100M	10-100	132,94
20	1/2"	FC20P1M0150M	FC12P1M0150M	15-150	132,94
20	1/2"	FC20P1M0200M	FC12P1M0200M	20-200	132,94
20	1/2"	FC20P1M0320M	FC12P1M0320M	30-320	132,94
25	3/4"	FC25P1M0080M	FC34P1M0080M	8-80	139,66
25	3/4"	FC25P1M0150M	FC34P1M0150M	15-150	139,66
25	3/4"	FC25P1M0200M	FC34P1M0200M	20-200	139,66
25	3/4"	FC25P1M0350M	FC34P1M0350M	30-350	139,66
25	3/4"	FC25P1M0650M	FC34P1M0650M	50-650	139,66
32	1"	FC32P1M0200M	FC10P1M0200M	20-200	158,46
32	1"	FC32P1M0300M	FC10P1M0300M	30-300	158,46
32	1"	FC32P1M0600M	FC10P1M0600M	60-600	158,46
32	1"	FC32P1M1000M	FC10P1M1000M	100-1000	158,46

Flujómetro corto para **H_2O.**

*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	3/8 "	FC16T3X0085	FC38T3X0085	0,5-8,5	76,54
16	3/8"	FC16T3X0040	FC38T3X0040	2,5-40	76,54
16	3/8"	FC16T3X0120	FC38T3X0120	10-120	76,54
16	3/8"	FC16T3X0180	FC38T3X0180	15-180	76,54
20	1/2"	FC20T3X0375	FC12T3X0375	2,5-37,5	80,57
20	1/2"	FC20T3X0075	FC12T3X0075	4-75	80,57
20	1/2"	FC20T3X0140	FC12T3X0140	5-140	80,57
20	1/2"	FC20T3X0220	FC12T3X0220	9-220	80,57
20	1/2"	FC20T3X0360	FC12T3X0360	24-360	80,57
25	3/4"	FC25T3X0135	FC34T3X0135	6-135	84,61
25	3/4"	FC25T3X0230	FC34T3X0230	13-230	84,61
25	3/4"	FC25T3X0350	FC34T3X0350	20-350	84,61
25	3/4"	FC25T3X0650	FC34T3X0650	25-650	84,61
32	1"	FC32T3X0220	FC10T3X0220	10-220	94,01
32	1"	FC32T3X0350	FC10T3X0350	20-350	94,01
32	1"	FC32T3X0650	FC10T3X0650	25-650	94,01
32	1"	FC32T3X1000	FC10T3X1000	50-1000	94,01

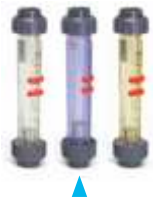
FLOTADOR PP ROJO

16	3/8 "	FC16T3M0003	FC38T3M0003	0,25-3	76,54
16	3/8"	FC16T3M0017	FC38T3M0017	1-17	76,54
16	3/8"	FC16T3M0045	FC38T3M0045	2,5-45	76,54
16	3/8"	FC16T3M0075	FC38T3M0075	5-75	76,54
20	1/2"	FC20T3M0125	FC12T3M0125	1-12,5	80,57
20	1/2"	FC20T3M0034	FC12T3M0034	2-34	80,57
20	1/2"	FC20T3M0063	FC12T3M0063	2,5-63	80,57
20	1/2"	FC20T3M0104	FC12T3M0104	5-104	80,57
20	1/2"	FC20T3M0170	FC12T3M0170	10-170	80,57
25	3/4"	FC25T3M0060	FC34T3M0060	3,5-60	84,61
25	3/4"	FC25T3M0092	FC34T3M0092	5-92	84,61
25	3/4"	FC25T3M0165	FC34T3M0165	8-165	84,61
25	3/4"	FC25T3M0380	FC34T3M0380	20-380	84,61
32	1"	FC32T3M0090	FC10T3M0090	5-90	94,01
32	1"	FC32T3M0150	FC10T3M0150	7,5-150	94,01
32	1"	FC32T3M0360	FC10T3M0360	20-360	94,01
32	1"	FC32T3M0650	FC10T3M0650	25-650	94,01

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%.**
*Densidad: 1,33 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	⅜ "	FC16T3X0085M	FC38T3X0085M	0,5-8,5	116,82
16	⅜ "	FC16T3X0040M	FC38T3X0040M	2,5-40	116,82
16	⅜ "	FC16T3X0120M	FC38T3X0120M	10-120	116,82
16	⅜ "	FC16T3X0180M	FC38T3X0180M	15-180	116,82
20	½"	FC20T3X0375M	FC12T3X0375M	2,5-37,5	119,51
20	½"	FC20T3X0075M	FC12T3X0075M	4-75	119,51
20	½"	FC20T3X0140M	FC12T3X0140M	5-140	119,51
20	½"	FC20T3X0220M	FC12T3X0220M	9-220	119,51
20	½"	FC20T3X0360M	FC12T3X0360M	24-360	119,51
25	¾"	FC25T3X0135M	FC34T3X0135M	6-135	124,89
25	¾"	FC25T3X0230M	FC34T3X0230M	13-230	124,89
25	¾"	FC25T3X0350M	FC34T3X0350M	20-350	124,89
25	¾"	FC25T3X0650M	FC34T3X0650M	25-650	124,89
32	1"	FC32T3X0220M	FC10T3X0220M	10-220	141,00
32	1"	FC32T3X0350M	FC10T3X0350M	20-350	141,00
32	1"	FC32T3X0650M	FC10T3X0650M	25-650	141,00
32	1"	FC32T3X1000M	FC10T3X1000M	50-1000	141,00

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜ "	FC16T3M0003M	FC38T3M0003M	0,25-3	116,82
16	⅜ "	FC16T3M0017M	FC38T3M0017M	1-17	116,82
16	⅜ "	FC16T3M0045M	FC38T3M0045M	2,5-45	116,82
16	⅜ "	FC16T3M0075M	FC38T3M0075M	5-75	116,82
20	½"	FC20T3M0125M	FC12T3M0125M	1-12,5	119,51
20	½"	FC20T3M0034M	FC12T3M0034M	2-34	119,51
20	½"	FC20T3M0063M	FC12T3M0063M	2,5-63	119,51
20	½"	FC20T3M0104M	FC12T3M0104M	5-104	119,51
20	½"	FC20T3M0170M	FC12T3M0170M	10-170	119,51
25	¾"	FC25T3M0060M	FC34T3M0060M	3,5-60	124,89
25	¾"	FC25T3M0092M	FC34T3M0092M	5-92	124,89
25	¾"	FC25T3M0165M	FC34T3M0165M	8-165	124,89
25	¾"	FC25T3M0380M	FC34T3M0380M	20-380	124,89
32	1"	FC32T3M0090M	FC10T3M0090M	5-90	141,00
32	1"	FC32T3M0150M	FC10T3M0150M	7,5-150	141,00
32	1"	FC32T3M0360M	FC10T3M0360M	20-360	141,00
32	1"	FC32T3M0650M	FC10T3M0650M	25-650	141,00

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%.**
*Densidad: 1,33 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	⅜ "	FC16P3X0085	FC38P3X0085	0,5-8,5	87,28
16	⅜"	FC16P3X0040	FC38P3X0040	2,5-40	87,28
16	⅜"	FC16P3X0120	FC38P3X0120	10-120	87,28
16	⅜"	FC16P3X0180	FC38P3X0180	15-180	87,28
20	½"	FC20P3X0375	FC12P3X0375	2,5-37,5	92,66
20	½"	FC20P3X0075	FC12P3X0075	4-75	92,66
20	½"	FC20P3X0140	FC12P3X0140	5-140	92,66
20	½"	FC20P3X0220	FC12P3X0220	9-220	92,66
20	½"	FC20P3X0360	FC12P3X0360	24-360	92,66
25	¾"	FC25P3X0135	FC34P3X0135	6-135	99,38
25	¾"	FC25P3X0230	FC34P3X0230	13-230	99,38
25	¾"	FC25P3X0350	FC34P3X0350	20-350	99,38
25	¾"	FC25P3X0650	FC34P3X0650	25-650	99,38
32	1"	FC32P3X0220	FC10P3X0220	10-220	111,47
32	1"	FC32P3X0350	FC10P3X0350	20-350	111,47
32	1"	FC32P3X0650	FC10P3X0650	25-650	111,47
32	1"	FC32P3X1000	FC10P3X1000	50-1000	111,47

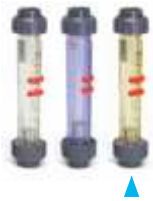
FLOTADOR PP ROJO

16	⅜ "	FC16P3M0003	FC38P3M0003	0,25-3	87,28
16	⅜"	FC16P3M0017	FC38P3M0017	1-17	87,28
16	⅜"	FC16P3M0045	FC38P3M0045	2,5-45	87,28
16	⅜"	FC16P3M0075	FC38P3M0075	5-75	87,28
20	½"	FC20P3M0125	FC12P3M0125	1-12,5	92,66
20	½"	FC20P3M0034	FC12P3M0034	2-34	92,66
20	½"	FC20P3M0063	FC12P3M0063	2,5-63	92,66
20	½"	FC20P3M0104	FC12P3M0104	5-104	92,66
20	½"	FC20P3M0170	FC12P3M0170	10-170	92,66
25	¾"	FC25P3M0060	FC34P3M0060	3,5-60	99,38
25	¾"	FC25P3M0092	FC34P3M0092	5-92	99,38
25	¾"	FC25P3M0165	FC34P3M0165	8-165	99,38
25	¾"	FC25P3M0380	FC34P3M0380	20-380	99,38
32	1"	FC32P3M0090	FC10P3M0090	5-90	111,47
32	1"	FC32P3M0150	FC10P3M0150	7,5-150	111,47
32	1"	FC32P3M0360	FC10P3M0360	20-360	111,47
32	1"	FC32P3M0650	FC10P3M0650	25-650	111,47

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%.**
*Densidad: 1,33 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	3/8 "	FC16P3X0085M	FC38P3X0085M	0,5-8,5	128,91
16	3/8 "	FC16P3X0040M	FC38P3X0040M	2,5-40	128,91
16	3/8 "	FC16P3X0120M	FC38P3X0120M	10-120	128,91
16	3/8 "	FC16P3X0180M	FC38P3X0180M	15-180	128,91
20	1/2 "	FC20P3X0375M	FC12P3X0375M	2,5-37,5	132,94
20	1/2 "	FC20P3X0075M	FC12P3X0075M	4-75	132,94
20	1/2 "	FC20P3X0140M	FC12P3X0140M	5-140	132,94
20	1/2 "	FC20P3X0220M	FC12P3X0220M	9-220	132,94
20	1/2 "	FC20P3X0360M	FC12P3X0360M	24-360	132,94
25	3/4 "	FC25P3X0135M	FC34P3X0135M	6-135	139,66
25	3/4 "	FC25P3X0230M	FC34P3X0230M	13-230	139,66
25	3/4 "	FC25P3X0350M	FC34P3X0350M	20-350	139,66
25	3/4 "	FC25P3X0650M	FC34P3X0650M	25-650	139,66
32	1 "	FC32P3X0220M	FC10P3X0220M	10-220	158,46
32	1 "	FC32P3X0350M	FC10P3X0350M	20-350	158,46
32	1 "	FC32P3X0650M	FC10P3X0650M	25-650	158,46
32	1 "	FC32P3X1000M	FC10P3X1000M	50-1000	158,46

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	3/8 "	FC16P3M0003M	FC38P3M0003M	0,25-3	128,91
16	3/8 "	FC16P3M0017M	FC38P3M0017M	1-17	128,91
16	3/8 "	FC16P3M0045M	FC38P3M0045M	2,5-45	128,91
16	3/8 "	FC16P3M0075M	FC38P3M0075M	5-75	128,91
20	1/2 "	FC20P3M0125M	FC12P3M0125M	1-12,5	132,94
20	1/2 "	FC20P3M0034M	FC12P3M0034M	2-34	132,94
20	1/2 "	FC20P3M0063M	FC12P3M0063M	2,5-63	132,94
20	1/2 "	FC20P3M0104M	FC12P3M0104M	5-104	132,94
20	1/2 "	FC20P3M0170M	FC12P3M0170M	10-170	132,94
25	3/4 "	FC25P3M0060M	FC34P3M0060M	3,5-60	139,66
25	3/4 "	FC25P3M0092M	FC34P3M0092M	5-92	139,66
25	3/4 "	FC25P3M0165M	FC34P3M0165M	8-165	139,66
25	3/4 "	FC25P3M0380M	FC34P3M0380M	20-380	139,66
32	1 "	FC32P3M0090M	FC10P3M0090M	5-90	158,46
32	1 "	FC32P3M0150M	FC10P3M0150M	7,5-150	158,46
32	1 "	FC32P3M0360M	FC10P3M0360M	20-360	158,46
32	1 "	FC32P3M0650M	FC10P3M0650M	25-650	158,46

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%.**
*Densidad: 1,33 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	3/8 "	FC16T5X0014	FC38T5X0014	0,05-1,4	76,54
16	3/8"	FC16T5X0008	FC38T5X0008	0,5-8	76,54
16	3/8"	FC16T5X0040	FC38T5X0040	2,5-40	76,54
16	3/8"	FC16T5X0055	FC38T5X0055	4-55	76,54
20	1/2"	FC20T5X0065	FC12T5X0065	0,25-6,5	80,57
20	1/2"	FC20T5X0015	FC12T5X0015	1-15	80,57
20	1/2"	FC20T5X0036	FC12T5X0036	2-36	80,57
20	1/2"	FC20T5X0075	FC12T5X0075	4-75	80,57
20	1/2"	FC20T5X0140	FC12T5X0140	6-140	80,57
25	3/4"	FC25T5X0030	FC34T5X0030	2,5-30	84,61
25	3/4"	FC25T5X0065	FC34T5X0065	3-65	84,61
25	3/4"	FC25T5X0135	FC34T5X0135	4-135	84,61
25	3/4"	FC25T5X0320	FC34T5X0320	20-320	84,61
32	1"	FC32T5X0055	FC10T5X0055	2,5-55	94,01
32	1"	FC32T5X0125	FC10T5X0125	5-125	94,01
32	1"	FC32T5X0300	FC10T5X0300	20-300	94,01
32	1"	FC32T5X0600	FC10T5X0600	25-600	94,01

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8 "	FC16T5M0005	FC38T5M0005	0,025-0,5	76,54
16	3/8"	FC16T5M0275	FC38T5M0275	0,25-2,75	76,54
16	3/8"	FC16T5M0009	FC38T5M0009	0,5-9	76,54
16	3/8"	FC16T5M0021	FC38T5M0021	1-21	76,54
20	1/2"	FC20T5M0002	FC12T5M0002	0,1-2	80,57
20	1/2"	FC20T5M0055	FC12T5M0055	0,25-5,5	80,57
20	1/2"	FC20T5M0125	FC12T5M0125	0,5-12,5	80,57
20	1/2"	FC20T5M0255	FC12T5M0255	2-25,5	80,57
20	1/2"	FC20T5M0475	FC12T5M0475	2,5-47,5	80,57
25	3/4"	FC25T5M0010	FC34T5M0010	1-10	84,61
25	3/4"	FC25T5M0019	FC34T5M0019	1-19	84,61
25	3/4"	FC25T5M0045	FC34T5M0045	2-45	84,61
25	3/4"	FC25T5M0130	FC34T5M0130	4-130	84,61
32	1"	FC32T5M0015	FC10T5M0015	1-15	94,01
32	1"	FC32T5M0040	FC10T5M0040	2-40	94,01
32	1"	FC32T5M0110	FC10T5M0110	5-110	94,01
32	1"	FC32T5M0260	FC10T5M0260	10-260	94,01

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%.**
*Densidad: 1,53 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	⅜ "	FC16T5X0014M	FC38T5X0014M	0,05-1,4	116,82
16	⅜ "	FC16T5X0008M	FC38T5X0008M	0,5-8	116,82
16	⅜ "	FC16T5X0040M	FC38T5X0040M	2,5-40	116,82
16	⅜ "	FC16T5X0055M	FC38T5X0055M	4-55	116,82
20	½"	FC20T5X0065M	FC12T5X0065M	0,25-6,5	119,51
20	½"	FC20T5X0015M	FC12T5X0015M	1-15	119,51
20	½"	FC20T5X0036M	FC12T5X0036M	2-36	119,51
20	½"	FC20T5X0075M	FC12T5X0075M	4-75	119,51
20	½"	FC20T5X0140M	FC12T5X0140M	6-140	119,51
25	¾"	FC25T5X0030M	FC34T5X0030M	2,5-30	124,89
25	¾"	FC25T5X0065M	FC34T5X0065M	3-65	124,89
25	¾"	FC25T5X0135M	FC34T5X0135M	4-135	124,89
25	¾"	FC25T5X0320M	FC34T5X0320M	20-320	124,89
32	1"	FC32T5X0055M	FC10T5X0055M	2,5-55	141,00
32	1"	FC32T5X0125M	FC10T5X0125M	5-125	141,00
32	1"	FC32T5X0300M	FC10T5X0300M	20-300	141,00
32	1"	FC32T5X0600M	FC10T5X0600M	25-600	141,00

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜ "	FC16T5M0005M	FC38T5M0005M	0,025-0,5	116,82
16	⅜ "	FC16T5M0275M	FC38T5M0275M	0,25-2,75	116,82
16	⅜ "	FC16T5M0009M	FC38T5M0009M	0,5-9	116,82
16	⅜ "	FC16T5M0021M	FC38T5M0021M	1-21	116,82
20	½"	FC20T5M0002M	FC12T5M0002M	0,1-2	119,51
20	½"	FC20T5M0055M	FC12T5M0055M	0,25-5,5	119,51
20	½"	FC20T5M0125M	FC12T5M0125M	0,5-12,5	119,51
20	½"	FC20T5M0255M	FC12T5M0255M	2-25,5	119,51
20	½"	FC20T5M0475M	FC12T5M0475M	2,5-47,5	119,51
25	¾"	FC25T5M0010M	FC34T5M0010M	1-10	124,89
25	¾"	FC25T5M0019M	FC34T5M0019M	1-19	124,89
25	¾"	FC25T5M0045M	FC34T5M0045M	2-45	124,89
25	¾"	FC25T5M0130M	FC34T5M0130M	4-130	124,89
32	1"	FC32T5M0015M	FC10T5M0015M	1-15	141,00
32	1"	FC32T5M0040M	FC10T5M0040M	2-40	141,00
32	1"	FC32T5M0110M	FC10T5M0110M	5-110	141,00
32	1"	FC32T5M0260M	FC10T5M0260M	10-260	141,00

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%.**
*Densidad: 1,53 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	3/8 "	FC16P5X0014	FC38P5X0014	0,05-1,4	87,28
16	3/8"	FC16P5X0008	FC38P5X0008	0,5-8	87,28
16	3/8"	FC16P5X0040	FC38P5X0040	2,5-40	87,28
16	3/8"	FC16P5X0055	FC38P5X0055	4-55	87,28
20	1/2"	FC20P5X0065	FC12P5X0065	0,25-6,5	92,66
20	1/2"	FC20P5X0015	FC12P5X0015	1-15	92,66
20	1/2"	FC20P5X0036	FC12P5X0036	2-36	92,66
20	1/2"	FC20P5X0075	FC12P5X0075	4-75	92,66
20	1/2"	FC20P5X0140	FC12P5X0140	6-140	92,66
25	3/4"	FC25P5X0030	FC34P5X0030	2,5-30	99,38
25	3/4"	FC25P5X0065	FC34P5X0065	3-65	99,38
25	3/4"	FC25P5X0135	FC34P5X0135	4-135	99,38
25	3/4"	FC25P5X0320	FC34P5X0320	20-320	99,38
32	1"	FC32P5X0055	FC10P5X0055	2,5-55	111,47
32	1"	FC32P5X0125	FC10P5X0125	5-125	111,47
32	1"	FC32P5X0300	FC10P5X0300	20-300	111,47
32	1"	FC32P5X0600	FC10P5X0600	25-600	111,47

FLOTADOR PP ROJO

16	3/8 "	FC16P5M0005	FC38P5M0005	0,025-0,5	87,28
16	3/8"	FC16P5M0275	FC38P5M0275	0,25-2,75	87,28
16	3/8"	FC16P5M0009	FC38P5M0009	0,5-9	87,28
16	3/8"	FC16P5M0021	FC38P5M0021	1-21	87,28
20	1/2"	FC20P5M0002	FC12P5M0002	0,1-2	92,66
20	1/2"	FC20P5M0055	FC12P5M0055	0,25-5,5	92,66
20	1/2"	FC20P5M0125	FC12P5M0125	0,5-12,5	92,66
20	1/2"	FC20P5M0255	FC12P5M0255	2-25,5	92,66
20	1/2"	FC20P5M0475	FC12P5M0475	2,5-47,5	92,66
25	3/4"	FC25P5M0010	FC34P5M0010	1-10	99,38
25	3/4"	FC25P5M0019	FC34P5M0019	1-19	99,38
25	3/4"	FC25P5M0045	FC34P5M0045	2-45	99,38
25	3/4"	FC25P5M0130	FC34P5M0130	4-130	99,38
32	1"	FC32P5M0015	FC10P5M0015	1-15	111,47
32	1"	FC32P5M0040	FC10P5M0040	2-40	111,47
32	1"	FC32P5M0110	FC10P5M0110	5-110	111,47
32	1"	FC32P5M0260	FC10P5M0260	10-260	111,47

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%.**
*Densidad: 1,53 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.*

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	⅜ "	FC16P5X0014M	FC38P5X0014M	0,05-1,4	128,91
16	⅜ "	FC16P5X0008M	FC38P5X0008M	0,5-8	128,91
16	⅜ "	FC16P5X0040M	FC38P5X0040M	2,5-40	128,91
16	⅜ "	FC16P5X0055M	FC38P5X0055M	4-55	128,91
20	½"	FC20P5X0065M	FC12P5X0065M	0,25-6,5	132,94
20	½"	FC20P5X0015M	FC12P5X0015M	1-15	132,94
20	½"	FC20P5X0036M	FC12P5X0036M	2-36	132,94
20	½"	FC20P5X0075M	FC12P5X0075M	4-75	132,94
20	½"	FC20P5X0140M	FC12P5X0140M	6-140	132,94
25	¾"	FC25P5X0030M	FC34P5X0030M	2,5-30	139,66
25	¾"	FC25P5X0065M	FC34P5X0065M	3-65	139,66
25	¾"	FC25P5X0135M	FC34P5X0135M	4-135	139,66
25	¾"	FC25P5X0320M	FC34P5X0320M	20-320	139,66
32	1"	FC32P5X0055M	FC10P5X0055M	2,5-55	158,46
32	1"	FC32P5X0125M	FC10P5X0125M	5-125	158,46
32	1"	FC32P5X0300M	FC10P5X0300M	20-300	158,46
32	1"	FC32P5X0600M	FC10P5X0600M	25-600	158,46

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜ "	FC16P5M0005M	FC38P5M0005M	0,025-0,5	128,91
16	⅜ "	FC16P5M0275M	FC38P5M0275M	0,25-2,75	128,91
16	⅜ "	FC16P5M0009M	FC38P5M0009M	0,5-9	128,91
16	⅜ "	FC16P5M0021M	FC38P5M0021M	1-21	128,91
20	½"	FC20P5M0002M	FC12P5M0002M	0,1-2	132,94
20	½"	FC20P5M0055M	FC12P5M0055M	0,25-5,5	132,94
20	½"	FC20P5M0125M	FC12P5M0125M	0,5-12,5	132,94
20	½"	FC20P5M0255M	FC12P5M0255M	2-25,5	132,94
20	½"	FC20P5M0475M	FC12P5M0475M	2,5-47,5	132,94
25	¾"	FC25P5M0010M	FC34P5M0010M	1-10	139,66
25	¾"	FC25P5M0019M	FC34P5M0019M	1-19	139,66
25	¾"	FC25P5M0045M	FC34P5M0045M	2-45	139,66
25	¾"	FC25P5M0130M	FC34P5M0130M	4-130	139,66
32	1"	FC32P5M0015M	FC10P5M0015M	1-15	158,46
32	1"	FC32P5M0040M	FC10P5M0040M	2-40	158,46
32	1"	FC32P5M0110M	FC10P5M0110M	5-110	158,46
32	1"	FC32P5M0260M	FC10P5M0260M	10-260	158,46

Flujómetro corto para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%.**
*Densidad: 1,53 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.*

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	⅜"	FC16T2M0014	FC38T2M0014	1,4-14	79,23
16	⅜"	FC16T2M0018	FC38T2M0018	2-18	79,23
16	⅜"	FC16T2M0045	FC38T2M0045	5-45	79,23
16	⅜"	FC16T2M0090	FC38T2M0090	10-90	79,23
16	⅜"	FC16T2M0140	FC38T2M0140	14-140	79,24
20	½"	FC20T2M0023	FC12T2M0023	2-23	83,26
20	½"	FC20T2M0045	FC12T2M0045	5-45	83,26
20	½"	FC20T2M0090	FC12T2M0090	10-90	83,26
20	½"	FC20T2M0140	FC12T2M0140	14-140	83,26
20	½"	FC20T2M0185	FC12T2M0185	19-185	83,26
20	½"	FC20T2M0300	FC12T2M0300	30-300	83,26
25	¾"	FC25T2M0075	FC34T2M0075	7,5-75	87,28
25	¾"	FC25T2M0140	FC34T2M0140	14-140	87,28
25	¾"	FC25T2M0185	FC34T2M0185	19-185	87,28
25	¾"	FC25T2M0325	FC34T2M0325	30-325	87,28
25	¾"	FC25T2M0600	FC34T2M0600	45-600	87,28
32	1"	FC32T2M0185	FC10T2M0185	19-185	102,06
32	1"	FC32T2M0280	FC10T2M0280	28-280	102,06
32	1"	FC32T2M0550	FC10T2M0550	55-500	102,06
32	1"	FC32T2M0900	FC10T2M0900	90-900	102,06

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	FC16T2M0014M	FC38T2M0014M	1,4-14	119,51
16	⅜"	FC16T2M0018M	FC38T2M0018M	2-18	119,51
16	⅜"	FC16T2M0045M	FC38T2M0045M	5-45	119,51
16	⅜"	FC16T2M0090M	FC38T2M0090M	10-90	119,51
16	⅜"	FC16T2M0140M	FC38T2M0140M	14-140	119,51
20	½"	FC20T2M0023M	FC12T2M0023M	2-23	122,20
20	½"	FC20T2M0045M	FC12T2M0045M	5-45	122,20
20	½"	FC20T2M0090M	FC12T2M0090M	10-90	122,20
20	½"	FC20T2M0140M	FC12T2M0140M	14-140	122,20
20	½"	FC20T2M0185M	FC12T2M0185M	19-185	122,20
20	½"	FC20T2M0300M	FC12T2M0300M	30-300	122,20
25	¾"	FC25T2M0075M	FC34T2M0075M	7,5-75	127,57
25	¾"	FC25T2M0140M	FC34T2M0140M	14-140	127,57
25	¾"	FC25T2M0185M	FC34T2M0185M	19-185	127,57
25	¾"	FC25T2M0325M	FC34T2M0325M	30-325	127,57
25	¾"	FC25T2M0600M	FC34T2M0600M	45-600	127,57
32	1"	FC32T2M0185M	FC10T2M0185M	19-185	149,06
32	1"	FC32T2M0280M	FC10T2M0280M	28-280	149,06
32	1"	FC32T2M0550M	FC10T2M0550M	55-500	149,06
32	1"	FC32T2M0900M	FC10T2M0900M	90-900	149,06

Flujómetro corto para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**
*Densidad: 1,16 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S €
16	⅜"	FC16P2M0014	FC38P2M0014	1,4-14	89,97
16	⅜"	FC16P2M0018	FC38P2M0018	2-18	89,97
16	⅜"	FC16P2M0045	FC38P2M0045	5-45	89,97
16	⅜"	FC16P2M0090	FC38P2M0090	10-90	89,97
16	⅜"	FC16P2M0140	FC38P2M0140	14-140	89,97
20	½"	FC20P2M0023	FC12P2M0023	2-23	95,34
20	½"	FC20P2M0045	FC12P2M0045	5-45	95,34
20	½"	FC20P2M0090	FC12P2M0090	10-90	95,34
20	½"	FC20P2M0140	FC12P2M0140	14-140	95,34
20	½"	FC20P2M0185	FC12P2M0185	19-185	95,34
20	½"	FC20P2M0300	FC12P2M0300	30-300	95,34
25	¾"	FC25P2M0075	FC34P2M0075	7,5-75	102,06
25	¾"	FC25P2M0140	FC34P2M0140	14-140	102,06
25	¾"	FC25P2M0185	FC34P2M0185	19-185	102,06
25	¾"	FC25P2M0325	FC34P2M0325	30-325	102,06
25	¾"	FC25P2M0600	FC34P2M0600	45-600	102,06
32	1"	FC32P2M0185	FC10P2M0185	19-185	119,51
32	1"	FC32P2M0280	FC10P2M0280	28-280	119,51
32	1"	FC32P2M0550	FC10P2M0550	55-500	119,51
32	1"	FC32P2M0900	FC10P2M0900	90-900	119,51

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	FC16P2M0014M	FC38P2M0014M	1,4-14	131,61
16	⅜"	FC16P2M0018M	FC38P2M0018M	2-18	131,61
16	⅜"	FC16P2M0045M	FC38P2M0045M	5-45	131,61
16	⅜"	FC16P2M0090M	FC38P2M0090M	10-90	131,61
16	⅜"	FC16P2M0140M	FC38P2M0140M	14-140	131,61
20	½"	FC20P2M0023M	FC12P2M0023M	2-23	135,62
20	½"	FC20P2M0045M	FC12P2M0045M	5-45	135,62
20	½"	FC20P2M0090M	FC12P2M0090M	10-90	135,62
20	½"	FC20P2M0140M	FC12P2M0140M	14-140	135,62
20	½"	FC20P2M0185M	FC12P2M0185M	19-185	135,62
20	½"	FC20P2M0300M	FC12P2M0300M	30-300	135,62
25	¾"	FC25P2M0075M	FC34P2M0075M	7,5-75	142,34
25	¾"	FC25P2M0140M	FC34P2M0140M	14-140	142,34
25	¾"	FC25P2M0185M	FC34P2M0185M	19-185	142,34
25	¾"	FC25P2M0325M	FC34P2M0325M	30-325	142,34
25	¾"	FC25P2M0600M	FC34P2M0600M	45-600	142,34
32	1"	FC32P2M0185M	FC10P2M0185M	19-185	166,53
32	1"	FC32P2M0280M	FC10P2M0280M	28-280	166,53
32	1"	FC32P2M0550M	FC10P2M0550M	55-500	166,53
32	1"	FC32P2M0900M	FC10P2M0900M	90-900	166,53

Flujómetro corto para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**
*Densidad: 1,16 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.*

FCIV / FCFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala Nm³/h	S €
16	⅜"	FC16D0M0025	FC38D0M0025	0,025-0,25	85,96
16	⅜"	FC16D0M0004	FC38D0M0004	0,04-0,4	85,96
16	⅜"	FC16D0M0001	FC38D0M0001	0,1-1	85,96
16	⅜"	FC16D0M0002	FC38D0M0002	0,2-2	85,96
20	½"	FC20D0M0045	FC12D0M0045	0,045-0,45	88,63
20	½"	FC20D0M0009	FC12D0M0009	0,09-0,9	88,63
20	½"	FC20D0M0015	FC12D0M0015	0,15-1,5	88,63
20	½"	FC20D0M0025	FC12D0M0025	0,25-2,5	88,63
20	½"	FC20D0M0038	FC12D0M0038	0,38-3,8	88,63
20	½"	FC20D0M0048	FC12D0M0048	0,4-4,8	88,63
25	¾"	FC25D0M0012	FC34D0M0012	0,12-1,2	94,01
25	¾"	FC25D0M0025	FC34D0M0025	0,3-2,5	94,01
25	¾"	FC25D0M0045	FC34D0M0045	0,45-4,5	94,01
25	¾"	FC25D0M0065	FC34D0M0065	0,6-6,5	94,01
25	¾"	FC25D0M0011	FC34D0M0011	1,1-11	94,01
32	1"	FC32D0M0004	FC10D0M0004	0,6-4	103,39
32	1"	FC32D0M0007	FC10D0M0007	0,7-7	103,39
32	1"	FC32D0M0011	FC10D0M0011	1,1-11	103,39
32	1"	FC32D0M0014	FC10D0M0014	2-14	103,39

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

16	⅜"	FC16D0M0025M	FC38D0M0025M	0,025-0,25	126,24
16	⅜"	FC16D0M0004M	FC38D0M0004M	0,04-0,4	126,24
16	⅜"	FC16D0M0001M	FC38D0M0001M	0,1-1	126,24
16	⅜"	FC16D0M0002M	FC38D0M0002M	0,2-2	126,24
20	½"	FC20D0M0045M	FC12D0M0045M	0,045-0,45	128,91
20	½"	FC20D0M0009M	FC12D0M0009M	0,09-0,9	128,91
20	½"	FC20D0M0015M	FC12D0M0015M	0,15-1,5	128,91
20	½"	FC20D0M0025M	FC12D0M0025M	0,25-2,5	128,91
20	½"	FC20D0M0038M	FC12D0M0038M	0,38-3,8	128,91
20	½"	FC20D0M0048M	FC12D0M0048M	0,4-4,8	128,91
25	¾"	FC25D0M0012M	FC34D0M0012M	0,12-1,2	134,29
25	¾"	FC25D0M0025M	FC34D0M0025M	0,3-2,5	134,29
25	¾"	FC25D0M0045M	FC34D0M0045M	0,45-4,5	134,29
25	¾"	FC25D0M0065M	FC34D0M0065M	0,6-6,5	134,29
25	¾"	FC25D0M0011M	FC34D0M0011M	1,1-11	134,29
32	1"	FC32D0M0004M	FC10D0M0004M	0,6-4	150,40
32	1"	FC32D0M0007M	FC10D0M0007M	0,7-7	150,40
32	1"	FC32D0M0011M	FC10D0M0011M	1,1-11	150,40
32	1"	FC32D0M0014M	FC10D0M0014M	2-14	150,40

Flujómetro corto para **Aire.**

*Densidad: 1,013 bar abs. - 20ºC. Cuerpo: **TROGAMID.** Juntas: **EPDM.***

S1

	Ref.	Descripción	€
	MSMIN02	Contacto de MÍNIMA para diámetros 16-20-25 *	**91,33**
	MSMAX02	Contacto de MÁXIMA para diámetros 16-20-25 *	**91,33**
	MSMIN01	Contacto de MÍNIMA para diámetros 32 *	**91,33**
	MSMAX01	Contacto de MÁXIMA para diámetros 32 *	**91,33**
		Escala especial	**Consultar**
		Doble escala	**Consultar**

Contactos exteriores.

Sólo utilizables con flujómetros que incorporen imán exterior
* Para usar con flotador con imán incorporado

I

d	Ref.	Descripción	€
16	**QBIC016**	Manguito C-PVC	**6,57**
20	**QBIC020**	Manguito C-PVC	**6,52**
25	**QBIC025**	Manguito C-PVC	**7,63**
32	**QBIC032**	Manguito C-PVC	**9,93**
20	**QBIGM020**	Manguito PP-H	**2,78**
25	**QBIGM025**	Manguito PP-H	**2,82**
32	**QBIGM032**	Manguito PP-H	**3,01**
20	**QBIGF020**	Manguito PVDF	**8,31**
25	**QBIGF025**	Manguito PVDF	**10,74**
32	**QBIGF032**	Manguito PVDF	**11,97**

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos

16	**EFC034**	Tuerca C-PVC	**5,25**
20	**EFC100**	Tuerca C-PVC	**5,84**
25	**EFC114**	Tuerca C-PVC	**6,76**
32	**EFC112**	Tuerca C-PVC	**9,81**
20	**EFGM100**	Tuerca PP-H	**5,31**
25	**EFGM114**	Tuerca PP-H	**5,50**
32	**EFGM112**	Tuerca PP-H	**6,38**
20	**EFGF100**	Tuerca PVDF	**13,68**
25	**EFGF114**	Tuerca PVDF	**18,68**
32	**EFGF112**	Tuerca PVDF	**23,17**

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas

16	**OR3062F**	Junta FKM	**5,23**
20	**OR4081F**	Junta FKM	**9,73**
25	**OR4112F**	Junta FKM	**1,83**
32	**OR4131F**	Junta FKM	**5,18**

Juntas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 juntas

Bajo pedido disponemos también de conexiones rosca hembra de 3/8" a 1" en acero inoxidable AISI 316 y en acero al carbono.

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

S1

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
25	¾"	**FS25D1X0250**	**FS34D1X0250**	25-250	**115,49**
25	¾"	**FS25D1X0400**	**FS34D1X0400**	40-400	**115,49**
25	¾"	**FS25D1X0640**	**FS34D1X0640**	60-640	**115,49**
25	¾"	**FS25D1X1000**	**FS34D1X1000**	100-1000	**115,49**
32	1"	**FS32D1X0400**	**FS10D1X0400**	40-400	**131,61**
32	1"	**FS32D1X0640**	**FS10D1X0640**	60-640	**131,61**
32	1"	**FS32D1X1000**	**FS10D1X1000**	100-1000	**131,61**
32	1"	**FS32D1X1600**	**FS10D1X1600**	150-1600	**131,61**
40	1¼"	**FS40D1X1600**	**FS14D1X1600**	150-1600	**177,27**
40	1¼"	**FS40D1X2500**	**FS14D1X2500**	200-2500	**177,27**
40	1¼"	**FS40D1X4000**	**FS14D1X4000**	400-4000	**177,27**
50	1½"	**FS50D1X2500**	**FS12D1X2500**	200-2500	**209,48**
50	1½"	**FS50D1X4000**	**FS12D1X4000**	400-4000	**209,48**
50	1½"	**FS50D1X5000**	**FS12D1X5000**	500-5000	**209,48**
63	2"	**FS63D1X4000**	**FS20D1X4000**	400-4000	**280,66**
63	2"	**FS63D1X6000**	**FS20D1X6000**	600-6000	**280,66**
63	2"	**FS63D1X0010**	**FS20D1X0010**	1000-10000	**280,66**
75		**FS75D1X0015**		1500-15000	**487,49**
75		**FS75D1X0020**		2000-20000	**487,49**
75		**FS75D1X0050**		10000-50000	**487,49**

FLOTADOR PP ROJO

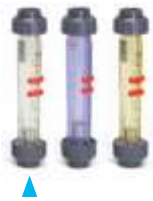
25	¾"	**FS25D1M0150**	**FS34D1M0150**	15-150	**115,49**
25	¾"	**FS25D1M0250**	**FS34D1M0250**	25-250	**115,49**
25	¾"	**FS25D1M0450**	**FS34D1M0450**	45-450	**115,49**
25	¾"	**FS25D1M0700**	**FS34D1M0700**	70-700	**115,49**
32	1"	**FS32D1M0250**	**FS10D1M0250**	25-250	**131,61**
32	1"	**FS32D1M0400**	**FS10D1M0400**	40-400	**131,61**
32	1"	**FS32D1M0650**	**FS10D1M0650**	65-650	**131,61**
32	1"	**FS32D1M1000**	**FS10D1M1000**	100-1000	**131,61**
40	1¼"	**FS40D1M1000**	**FS14D1M1000**	100-1000	**177,27**
40	1¼"	**FS40D1M1600**	**FS14D1M1600**	160-1600	**177,27**
40	1¼"	**FS40D1M2500**	**FS14D1M2500**	200-2500	**177,27**
50	1½"	**FS50D1M1600**	**FS12D1M1600**	150-1600	**209,48**
50	1½"	**FS50D1M2200**	**FS12D1M2200**	200-2200	**209,48**
50	1½"	**FS50D1M2500**	**FS12D1M2500**	250-2500	**209,48**
63	2"	**FS63D1M2500**	**FS20D1M2500**	250-2500	**280,66**
63	2"	**FS63D1M3500**	**FS20D1M3500**	350-3500	**280,66**
63	2"	**FS63D1M5000**	**FS20D1M5000**	500-5000	**280,66**
75		**FS75D1M8000**		1000-8000	**487,49**
75		**FS75D1M0010**		1000-10000	**487,49**
75		**FS75D1M0025**		5000-25000	**487,49**

Flujómetro largo para **H_2O.**

*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **TROGAMID.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. roscar.



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
25	¾"	FS25D1X0250M	FS34D1X0250M	25-250	165,19
25	¾"	FS25D1X0400M	FS34D1X0400M	40-400	165,19
25	¾"	FS25D1X0640M	FS34D1X0640M	60-640	165,19
25	¾"	FS25D1X1000M	FS34D1X1000M	100-1000	165,19
32	1"	FS32D1X0400M	FS10D1X0400M	40-400	178,61
32	1"	FS32D1X0640M	FS10D1X0640M	60-640	178,61
32	1"	FS32D1X1000M	FS10D1X1000M	100-1000	178,61
32	1"	FS32D1X1600M	FS10D1X1600M	150-1600	178,61
40	1¼"	FS40D1X1600M	FS14D1X1600M	150-1600	228,30
40	1¼"	FS40D1X2500M	FS14D1X2500M	200-2500	228,30
40	1¼"	FS40D1X4000M	FS14D1X4000M	400-4000	228,30
50	1½"	FS50D1X2500M	FS12D1X2500M	200-2500	264,53
50	1½"	FS50D1X4000M	FS12D1X4000M	400-4000	264,53
50	1½"	FS50D1X5000M	FS12D1X5000M	500-5000	264,53
63	2"	FS63D1X4000M	FS20D1X4000M	400-4000	343,77
63	2"	FS63D1X6000M	FS20D1X6000M	600-6000	343,77
63	2"	FS63D1X0010M	FS20D1X0010M	1000-10000	343,77
75		FS75D1X0015M		1500-15000	621,75
75		FS75D1X0020M		2000-20000	621,75
75		FS75D1X0050M		10000-50000	621,75

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25D1M0150M	FS34D1M0150M	15-150	165,19
25	¾"	FS25D1M0250M	FS34D1M0250M	25-250	165,19
25	¾"	FS25D1M0450M	FS34D1M0450M	45-450	165,19
25	¾"	FS25D1M0700M	FS34D1M0700M	70-700	165,19
32	1"	FS32D1M0250M	FS10D1M0250M	25-250	178,61
32	1"	FS32D1M0400M	FS10D1M0400M	40-400	178,61
32	1"	FS32D1M0650M	FS10D1M0650M	65-650	178,61
32	1"	FS32D1M1000M	FS10D1M1000M	100-1000	178,61
40	1¼"	FS40D1M1000M	FS14D1M1000M	100-1000	228,30
40	1¼"	FS40D1M1600M	FS14D1M1600M	160-1600	228,30
40	1¼"	FS40D1M2500M	FS14D1M2500M	200-2500	228,30
50	1½"	FS50D1M1600M	FS12D1M1600M	150-1600	264,53
50	1½"	FS50D1M2200M	FS12D1M2200M	200-2200	264,53
50	1½"	FS50D1M2500M	FS12D1M2500M	250-2500	264,53
63	2"	FS63D1M2500M	FS20D1M2500M	250-2500	343,77
63	2"	FS63D1M3500M	FS20D1M3500M	350-3500	343,77
63	2"	FS63D1M5000M	FS20D1M5000M	500-5000	343,77
75		FS75D1M8000M		1000-8000	621,75
75		FS75D1M0010M		1000-10000	621,75
75		FS75D1M0025M		5000-25000	621,75

Flujómetro largo para **H_2O.**

*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **TROGAMID.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

S1

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
25	¾"	FS25T1X0250	FS34T1X0250	25-250	110,11
25	¾"	FS25T1X0400	FS34T1X0400	40-400	110,11
25	¾"	FS25T1X0640	FS34T1X0640	60-640	110,11
25	¾"	FS25T1X1000	FS34T1X1000	100-1000	110,11
32	1"	FS32T1X0400	FS10T1X0400	40-400	124,89
32	1"	FS32T1X0640	FS10T1X0640	60-640	124,89
32	1"	FS32T1X1000	FS10T1X1000	100-1000	124,89
32	1"	FS32T1X1600	FS10T1X1600	150-1600	124,89
40	1¼"	FS40T1X1600	FS14T1X1600	150-1600	169,19
40	1¼"	FS40T1X2500	FS14T1X2500	200-2500	169,19
40	1¼"	FS40T1X4000	FS14T1X4000	400-4000	169,19
50	1½"	FS50T1X2500	FS12T1X2500	200-2500	198,75
50	1½"	FS50T1X4000	FS12T1X4000	400-4000	198,75
50	1½"	FS50T1X5000	FS12T1X5000	500-5000	198,75
63	2"	FS63T1X4000	FS20T1X4000	400-4000	265,90
63	2"	FS63T1X6000	FS20T1X6000	600-6000	265,90
63	2"	FS63T1X0010	FS20T1X0010	1000-10000	265,90
75		FS75T1X0015		1500-15000	463,29
75		FS75T1X0020		2000-20000	463,29
75		FS75T1X0050		10000-50000	463,29

FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	FS25T1M0150	FS34T1M0150	15-150	110,11
25	¾"	FS25T1M0250	FS34T1M0250	25-250	110,11
25	¾"	FS25T1M0450	FS34T1M0450	45-450	110,11
25	¾"	FS25T1M0700	FS34T1M0700	70-700	110,11
32	1"	FS32T1M0250	FS10T1M0250	25-250	124,89
32	1"	FS32T1M0400	FS10T1M0400	40-400	124,89
32	1"	FS32T1M0650	FS10T1M0650	65-650	124,89
32	1"	FS32T1M1000	FS10T1M1000	100-1000	124,89
40	1¼"	FS40T1M1000	FS14T1M1000	100-1000	169,19
40	1¼"	FS40T1M1600	FS14T1M1600	160-1600	169,19
40	1¼"	FS40T1M2500	FS14T1M2500	200-2500	169,19
50	1½"	FS50T1M1600	FS12T1M1600	150-1600	198,75
50	1½"	FS50T1M2200	FS12T1M2200	200-2200	198,75
50	1½"	FS50T1M2500	FS12T1M2500	250-2500	198,75
63	2"	FS63T1M2500	FS20T1M2500	250-2500	265,90
63	2"	FS63T1M3500	FS20T1M3500	350-3500	265,90
63	2"	FS63T1M5000	FS20T1M5000	500-5000	265,90
75		FS75T1M8000		1000-8000	463,29
75		FS75T1M0010		1000-10000	463,29
75		FS75T1M0025		5000-25000	463,29

Flujómetro largo para **H_2O.**

*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. *roscar.*

FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
25	¾"	FS25T1X0250M	FS34T1X0250M	25-250	159,80
25	¾"	FS25T1X0400M	FS34T1X0400M	40-400	159,80
25	¾"	FS25T1X0640M	FS34T1X0640M	60-640	159,80
25	¾"	FS25T1X1000M	FS34T1X1000M	100-1000	159,80
32	1"	FS32T1X0400M	FS10T1X0400M	40-400	171,89
32	1"	FS32T1X0640M	FS10T1X0640M	60-640	171,89
32	1"	FS32T1X1000M	FS10T1X1000M	100-1000	171,89
32	1"	FS32T1X1600M	FS10T1X1600M	150-1600	171,89
40	1¼"	FS40T1X1600M	FS14T1X1600M	150-1600	220,24
40	1¼"	FS40T1X2500M	FS14T1X2500M	200-2500	220,24
40	1¼"	FS40T1X4000M	FS14T1X4000M	400-4000	220,24
50	1½"	FS50T1X2500M	FS12T1X2500M	200-2500	253,82
50	1½"	FS50T1X4000M	FS12T1X4000M	400-4000	253,82
50	1½"	FS50T1X5000M	FS12T1X5000M	500-5000	253,82
63	2"	FS63T1X4000M	FS20T1X4000M	400-4000	329,02
63	2"	FS63T1X6000M	FS20T1X6000M	600-6000	329,02
63	2"	FS63T1X0010MF	FS20T1X0010M	1000-10000	329,02
75		S75T1X0015MF		1500-15000	597,59
75		S75T1X0020MF		2000-20000	597,59
75		S75T1X0050MF		10000-50000	597,59

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25T1M0150M	FS34T1M0150M	15-150	159,80
25	¾"	FS25T1M0250M	FS34T1M0250M	25-250	159,80
25	¾"	FS25T1M0450M	FS34T1M0450M	45-450	159,80
25	¾"	FS25T1M0700M	FS34T1M0700M	70-700	159,80
32	1"	FS32T1M0250M	FS10T1M0250M	25-250	171,89
32	1"	FS32T1M0400M	FS10T1M0400M	40-400	171,89
32	1"	FS32T1M0650M	FS10T1M0650M	65-650	171,89
32	1"	FS32T1M1000M	FS10T1M1000M	100-1000	171,89
40	1¼"	FS40T1M1000M	FS14T1M1000M	100-1000	220,24
40	1¼"	FS40T1M1600M	FS14T1M1600M	160-1600	220,24
40	1¼"	FS40T1M2500M	FS14T1M2500M	200-2500	220,24
50	1½"	FS50T1M1600M	FS12T1M1600M	150-1600	253,82
50	1½"	FS50T1M2200M	FS12T1M2200M	200-2200	253,82
50	1½"	FS50T1M2500M	FS12T1M2500M	250-2500	253,82
63	2"	FS63T1M2500M	FS20T1M2500M	250-2500	329,02
63	2"	FS63T1M3500M	FS20T1M3500M	350-3500	329,02
63	2"	FS63T1M5000M	FS20T1M5000M	500-5000	329,02
75		FS75T1M8000M		1000-8000	597,59
75		FS75T1M0010M		1000-10000	597,59
75		FS75T1M0025M		5000-25000	597,59

Flujómetro largo para **H_2O.**
*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S1 €
25	¾"	FS25P1X0250	FS34P1X0250	25-250	143,68
25	¾"	FS25P1X0400	FS34P1X0400	40-400	143,68
25	¾"	FS25P1X0640	FS34P1X0640	60-640	143,68
25	¾"	FS25P1X1000	FS34P1X1000	100-1000	143,68
32	1"	FS32P1X0400	FS10P1X0400	40-400	165,19
32	1"	FS32P1X0640	FS10P1X0640	60-640	165,19
32	1"	FS32P1X1000	FS10P1X1000	100-1000	165,19
32	1"	FS32P1X1600	FS10P1X1600	150-1600	165,19
40	1¼"	FS40P1X1600	FS14P1X1600	150-1600	213,54
40	1¼"	FS40P1X2500	FS14P1X2500	200-2500	213,54
40	1¼"	FS40P1X4000	FS14P1X4000	400-4000	213,54
50	1½"	FS50P1X2500	FS12P1X2500	200-2500	261,86
50	1½"	FS50P1X4000	FS12P1X4000	400-4000	261,86
50	1½"	FS50P1X5000	FS12P1X5000	500-5000	261,86
63	2"	FS63P1X4000	FS20P1X4000	400-4000	350,49
63	2"	FS63P1X6000	FS20P1X6000	600-6000	350,49
63	2"	FS63P1X0010	FS20P1X0010	1000-10000	350,49
75		FS75P1X0015		1500-15000	609,67
75		FS75P1X0020		2000-20000	609,67
75		FS75P1X0050		10000-50000	609,67

FLOTADOR PP ROJO

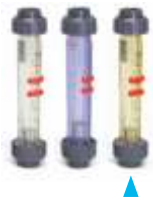
25	¾"	FS25P1M0150	FS34P1M0150	15-150	143,68
25	¾"	FS25P1M0250	FS34P1M0250	25-250	143,68
25	¾"	FS25P1M0450	FS34P1M0450	45-450	143,68
25	¾"	FS25P1M0700	FS34P1M0700	70-700	143,68
32	1"	FS32P1M0250	FS10P1M0250	25-250	165,19
32	1"	FS32P1M0400	FS10P1M0400	40-400	165,19
32	1"	FS32P1M0650	FS10P1M0650	65-650	165,19
32	1"	FS32P1M1000	FS10P1M1000	100-1000	165,19
40	1¼"	FS40P1M1000	FS14P1M1000	100-1000	213,54
40	1¼"	FS40P1M1600	FS14P1M1600	160-1600	213,54
40	1¼"	FS40P1M2500	FS14P1M2500	200-2500	213,54
50	1½"	FS50P1M1600	FS12P1M1600	150-1600	261,86
50	1½"	FS50P1M2200	FS12P1M2200	200-2200	261,86
50	1½"	FS50P1M2500	FS12P1M2500	250-2500	261,86
63	2"	FS63P1M2500	FS20P1M2500	250-2500	350,49
63	2"	FS63P1M3500	FS20P1M3500	350-3500	350,49
63	2"	FS63P1M5000	FS20P1M5000	500-5000	350,49
75		FS75P1M8000		1000-8000	609,67
75		FS75P1M0010		1000-10000	609,67
75		FS75P1M0025		5000-25000	609,67

Flujómetro largo para **H_2O.**

*Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. *roscar.*



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
25	¾"	FS25P1X0250M	FS34P1X0250M	25-250	193,38
25	¾"	FS25P1X0400M	FS34P1X0400M	40-400	193,38
25	¾"	FS25P1X0640M	FS34P1X0640M	60-640	193,38
25	¾"	FS25P1X1000M	FS34P1X1000M	100-1000	193,38
32	1"	FS32P1X0400M	FS10P1X0400M	40-400	212,17
32	1"	FS32P1X0640M	FS10P1X0640M	60-640	212,17
32	1"	FS32P1X1000M	FS10P1X1000M	100-1000	212,17
32	1"	FS32P1X1600M	FS10P1X1600M	150-1600	212,17
40	1¼"	FS40P1X1600M	FS14P1X1600M	150-1600	264,53
40	1¼"	FS40P1X2500M	FS14P1X2500M	200-2500	264,53
40	1¼"	FS40P1X4000M	FS14P1X4000M	400-4000	264,53
50	1½"	FS50P1X2500M	FS12P1X2500M	200-2500	316,92
50	1½"	FS50P1X4000M	FS12P1X4000M	400-4000	316,92
50	1½"	FS50P1X5000M	FS12P1X5000M	500-5000	316,92
63	2"	FS63P1X4000M	FS20P1X4000M	400-4000	413,61
63	2"	FS63P1X6000M	FS20P1X6000M	600-6000	413,61
63	2"	FS63P1X0010M	FS20P1X0010M	1000-10000	413,61
75		FS75P1X0015M		1500-15000	743,97
75		FS75P1X0020M		2000-20000	743,97
75		FS75P1X0050M		10000-50000	743,97

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25P1M0150M	FS34P1M0150M	15-150	193,38
25	¾"	FS25P1M0250M	FS34P1M0250M	25-250	193,38
25	¾"	FS25P1M0450M	FS34P1M0450M	45-450	193,38
25	¾"	FS25P1M0700M	FS34P1M0700M	70-700	193,38
32	1"	FS32P1M0250M	FS10P1M0250M	25-250	212,17
32	1"	FS32P1M0400M	FS10P1M0400M	40-400	212,17
32	1"	FS32P1M0650M	FS10P1M0650M	65-650	212,17
32	1"	FS32P1M1000M	FS10P1M1000M	100-1000	212,17
40	1¼"	FS40P1M1000M	FS14P1M1000M	100-1000	264,53
40	1¼"	FS40P1M1600M	FS14P1M1600M	160-1600	264,53
40	1¼"	FS40P1M2500M	FS14P1M2500M	200-2500	264,53
50	1½"	FS50P1M1600M	FS12P1M1600M	150-1600	316,92
50	1½"	FS50P1M2200M	FS12P1M2200M	200-2200	316,92
50	1½"	FS50P1M2500M	FS12P1M2500M	250-2500	316,92
63	2"	FS63P1M2500M	FS20P1M2500M	250-2500	413,61
63	2"	FS63P1M3500M	FS20P1M3500M	350-3500	413,61
63	2"	FS63P1M5000M	FS20P1M5000M	500-5000	413,61
75		FS75P1M8000M		1000-8000	743,97
75		FS75P1M0010M		1000-10000	743,97
75		FS75P1M0025M		5000-25000	743,97

Flujómetro largo para **H_2O.**

Densidad: 1 kg/l - 20ºC. Cuerpo: ***POLYSULFON.*** *Juntas:* ***EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S1 €
25	¾"	FS25T3X0125	FS34T3X0125	6-125	125,11
25	¾"	FS25T3X0240	FS34T3X0240	10-240	125,11
25	¾"	FS25T3X0425	FS34T3X0425	25-425	125,11
25	¾"	FS25T3X0725	FS34T3X0725	35-725	125,11
32	1"	FS32T3X0240	FS10T3X0240	10-240	141,91
32	1"	FS32T3X0420	FS10T3X0420	20-420	141,91
32	1"	FS32T3X0700	FS10T3X0700	25-700	141,91
32	1"	FS32T3X1200	FS10T3X1200	50-1200	141,91
40	1¼"	FS40T3X1150	FS14T3X1150	50-1150	192,25
40	1¼"	FS40T3X1900	FS14T3X1900	100-1900	192,25
40	1¼"	FS40T3X3200	FS14T3X3200	200-3200	192,25
50	1½"	FS50T3X1700	FS12T3X1700	100-1700	225,84
50	1½"	FS50T3X3000	FS12T3X3000	200-3000	225,84
50	1½"	FS50T3X3700	FS12T3X3700	200-3700	225,84
63	2"	FS63T3X3000	FS20T3X3000	100-3000	302,15
63	2"	FS63T3X4700	FS20T3X4700	250-4700	302,15
63	2"	FS63T3X8500	FS20T3X8500	500-8500	302,15
75		FS75T3X0012		1000-12000	526,44
75		FS75T3X0165		1500-16500	526,44
75		FS75T3X0043		8800-43000	526,44

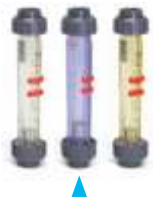
FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	FS25T3M0054	FS34T3M0054	2,5-54	125,11
25	¾"	FS25T3M0115	FS34T3M0115	6-115	125,11
25	¾"	FS25T3M0235	FS34T3M0235	11-235	125,11
25	¾"	FS25T3M0410	FS34T3M0410	28-410	125,11
32	1"	FS32T3M0125	FS10T3M0125	6-125	141,91
32	1"	FS32T3M0100	FS10T3M0100	10-100	141,91
32	1"	FS32T3M0395	FS10T3M0395	11-395	141,91
32	1"	FS32T3M0650	FS10T3M0650	25-650	141,91
40	1¼"	FS40T3M0600	FS14T3M0600	25-600	192,25
40	1¼"	FS40T3M1100	FS14T3M1100	55-1100	192,25
40	1¼"	FS40T3M1700	FS14T3M1700	100-1700	192,25
50	1½"	FS50T3M1000	FS12T3M1000	50-1000	225,84
50	1½"	FS50T3M1500	FS12T3M1500	100-1500	225,84
50	1½"	FS50T3M1600	FS12T3M1600	120-1600	225,84
63	2"	FS63T3M1700	FS20T3M1700	60-1700	302,15
63	2"	FS63T3M2500	FS20T3M2500	90-2500	302,15
63	2"	FS63T3M4000	FS20T3M4000	200-4000	302,15
75		FS75T3M6000		670-6000	526,44
75		FS75T3M7500		500-7500	526,44
75		FS75T3M0022		4400-22000	526,44

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%.**
*Densidad: 1,33 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. *roscar.*



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
25	¾"	FS25T3X0125M	FS34T3X0125M	6-125	181,59
25	¾"	FS25T3X0240M	FS34T3X0240M	10-240	181,59
25	¾"	FS25T3X0425M	FS34T3X0425M	25-425	181,59
25	¾"	FS25T3X0725M	FS34T3X0725M	35-725	181,59
32	1"	FS32T3X0240M	FS10T3X0240M	10-240	195,32
32	1"	FS32T3X0420M	FS10T3X0420M	20-420	195,32
32	1"	FS32T3X0700M	FS10T3X0700M	25-700	195,32
32	1"	FS32T3X1200M	FS10T3X1200M	50-1200	195,32
40	1¼"	FS40T3X1150M	FS14T3X1150M	50-1150	250,26
40	1¼"	FS40T3X1900M	FS14T3X1900M	100-1900	250,26
40	1¼"	FS40T3X3200M	FS14T3X3200M	200-3200	250,26
50	1½"	FS50T3X1700M	FS12T3X1700M	100-1700	288,42
50	1½"	FS50T3X3000M	FS12T3X3000M	200-3000	288,42
50	1½"	FS50T3X3700M	FS12T3X3700M	200-3700	288,42
63	2"	FS63T3X3000M	FS20T3X3000M	100-3000	373,86
63	2"	FS63T3X4700M	FS20T3X4700M	250-4700	373,86
63	2"	FS63T3X8500M	FS20T3X8500M	500-8500	373,86
75		FS75T3X0012M		1000-12000	679,03
75		FS75T3X0165M		1500-16500	679,03
75		FS75T3X0043M		8800-43000	679,03

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25T3M0054M	FS34T3M0054M	2,5-54	181,59
25	¾"	FS25T3M0115M	FS34T3M0115M	6-115	181,59
25	¾"	FS25T3M0235M	FS34T3M0235M	11-235	181,59
25	¾"	FS25T3M0410M	FS34T3M0410M	28-410	181,59
32	1"	FS32T3M0125M	FS10T3M0125M	6-125	195,32
32	1"	FS32T3M0100M	FS10T3M0100M	10-100	195,32
32	1"	FS32T3M0395M	FS10T3M0395M	11-395	195,32
32	1"	FS32T3M0650M	FS10T3M0650M	25-650	195,32
40	1¼"	FS40T3M0600M	FS14T3M0600M	25-600	250,26
40	1¼"	FS40T3M1100M	FS14T3M1100M	55-1100	250,26
40	1¼"	FS40T3M1700M	FS14T3M1700M	100-1700	250,26
50	1½"	FS50T3M1000M	FS12T3M1000M	50-1000	288,42
50	1½"	FS50T3M1500M	FS12T3M1500M	100-1500	288,42
50	1½"	FS50T3M1600M	FS12T3M1600M	120-1600	288,42
63	2"	FS63T3M1700M	FS20T3M1700M	60-1700	373,86
63	2"	FS63T3M2500M	FS20T3M2500M	90-2500	373,86
63	2"	FS63T3M4000M	FS20T3M4000M	200-4000	373,86
75		FS75T3M6000M		670-6000	679,03
75		FS75T3M7500M		500-7500	679,03
75		FS75T3M0022M		4400-22000	679,03

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%.**
*Densidad: 1,33 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S1 €
25	¾"	FS25P3X0125	FS34P3X0125	6-125	163,27
25	¾"	FS25P3X0240	FS34P3X0240	10-240	163,27
25	¾"	FS25P3X0425	FS34P3X0425	25-425	163,27
25	¾"	FS25P3X0725	FS34P3X0725	35-725	163,27
32	1"	FS32P3X0240	FS10P3X0240	10-240	187,68
32	1"	FS32P3X0420	FS10P3X0420	20-420	187,68
32	1"	FS32P3X0700	FS10P3X0700	25-700	187,68
32	1"	FS32P3X1200	FS10P3X1200	50-1200	187,68
40	1¼"	FS40P3X1150	FS14P3X1150	50-1150	242,64
40	1¼"	FS40P3X1900	FS14P3X1900	100-1900	242,64
40	1¼"	FS40P3X3200	FS14P3X3200	200-3200	242,64
50	1½"	FS50P3X1700	FS12P3X1700	100-1700	297,56
50	1½"	FS50P3X3000	FS12P3X3000	200-3000	297,56
50	1½"	FS50P3X3700	FS12P3X3700	200-3700	297,56
63	2"	FS63P3X3000	FS20P3X3000	100-3000	398,26
63	2"	FS63P3X4700	FS20P3X4700	250-4700	398,26
63	2"	FS63P3X8500	FS20P3X8500	500-8500	398,26
75		FS75P3X0012		1000-12000	692,77
75		FS75P3X0165		1500-16500	692,77
75		FS75P3X0043		8800-43000	692,77

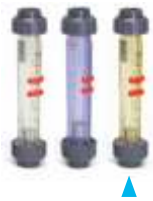
FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	FS25P3M0054	FS34P3M0054	2,5-54	163,27
25	¾"	FS25P3M0115	FS34P3M0115	6-115	163,27
25	¾"	FS25P3M0235	FS34P3M0235	11-235	163,27
25	¾"	FS25P3M0410	FS34P3M0410	28-410	163,27
32	1"	FS32P3M0125	FS10P3M0125	6-125	187,68
32	1"	FS32P3M0100	FS10P3M0100	10-100	187,68
32	1"	FS32P3M0395	FS10P3M0395	11-395	187,68
32	1"	FS32P3M0650	FS10P3M0650	25-650	187,68
40	1¼"	FS40P3M0600	FS14P3M0600	25-600	242,64
40	1¼"	FS40P3M1100	FS14P3M1100	55-1100	242,64
40	1¼"	FS40P3M1700	FS14P3M1700	100-1700	242,64
50	1½"	FS50P3M1000	FS12P3M1000	50-1000	297,56
50	1½"	FS50P3M1500	FS12P3M1500	100-1500	297,56
50	1½"	FS50P3M1600	FS12P3M1600	120-1600	297,56
63	2"	FS63P3M1700	FS20P3M1700	60-1700	398,26
63	2"	FS63P3M2500	FS20P3M2500	90-2500	398,26
63	2"	FS63P3M4000	FS20P3M4000	200-4000	398,26
75		FS75P3M6000		670-6000	692,77
75		FS75P3M7500		500-7500	692,77
75		FS75P3M0022		4400-22000	692,77

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%.**
*Densidad: 1,33 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.*

FSIV / FSFV

encolar. *roscar.*



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
25	¾"	FS25P3X0125M	FS34P3X0125M	6-125	219,74
25	¾"	FS25P3X0240M	FS34P3X0240M	10-240	219,74
25	¾"	FS25P3X0425M	FS34P3X0425M	25-425	219,74
25	¾"	FS25P3X0725M	FS34P3X0725M	35-725	219,74
32	1"	FS32P3X0240M	FS10P3X0240M	10-240	241,09
32	1"	FS32P3X0420M	FS10P3X0420M	20-420	241,09
32	1"	FS32P3X0700M	FS10P3X0700M	25-700	241,09
32	1"	FS32P3X1200M	FS10P3X1200M	50-1200	241,09
40	1¼"	FS40P3X1150M	FS14P3X1150M	50-1150	300,59
40	1¼"	FS40P3X1900M	FS14P3X1900M	100-1900	300,59
40	1¼"	FS40P3X3200M	FS14P3X3200M	200-3200	300,59
50	1½"	FS50P3X1700M	FS12P3X1700M	100-1700	360,12
50	1½"	FS50P3X3000M	FS12P3X3000M	200-3000	360,12
50	1½"	FS50P3X3700M	FS12P3X3700M	200-3700	360,12
63	2"	FS63P3X3000M	FS20P3X3000M	100-3000	469,99
63	2"	FS63P3X4700M	FS20P3X4700M	250-4700	469,99
63	2"	FS63P3X8500M	FS20P3X8500M	500-8500	469,99
75		FS75P3X0012M		1000-12000	845,38
75		FS75P3X0165M		1500-16500	845,38
75		FS75P3X0043M		8800-43000	845,38

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25P3M0054M	FS34P3M0054M	2,5-54	219,74
25	¾"	FS25P3M0115M	FS34P3M0115M	6-115	219,74
25	¾"	FS25P3M0235M	FS34P3M0235M	11-235	219,74
25	¾"	FS25P3M0410M	FS34P3M0410M	28-410	219,74
32	1"	FS32P3M0125M	FS10P3M0125M	6-125	241,09
32	1"	FS32P3M0100M	FS10P3M0100M	10-100	241,09
32	1"	FS32P3M0395M	FS10P3M0395M	11-395	241,09
32	1"	FS32P3M0650M	FS10P3M0650M	25-650	241,09
40	1¼"	FS40P3M0600M	FS14P3M0600M	25-600	300,59
40	1¼"	FS40P3M1100M	FS14P3M1100M	55-1100	300,59
40	1¼"	FS40P3M1700M	FS14P3M1700M	100-1700	300,59
50	1½"	FS50P3M1000M	FS12P3M1000M	50-1000	360,12
50	1½"	FS50P3M1500M	FS12P3M1500M	100-1500	360,12
50	1½"	FS50P3M1600M	FS12P3M1600M	120-1600	360,12
63	2"	FS63P3M1700M	FS20P3M1700M	60-1700	469,99
63	2"	FS63P3M2500M	FS20P3M2500M	90-2500	469,99
63	2"	FS63P3M4000M	FS20P3M4000M	200-4000	469,99
75		FS75P3M6000M		670-6000	845,38
75		FS75P3M7500M		500-7500	845,38
75		FS75P3M0022M		4400-22000	845,38

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 30%.**
*Densidad: 1,33 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

S1

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
25	¾"	FS25T5X0027	FS34T5X0027	1-27	125,11
25	¾"	FS25T5X0070	FS34T5X0070	2,5-70	125,11
25	¾"	FS25T5X0170	FS34T5X0170	5-170	125,11
25	¾"	FS25T5X0350	FS34T5X0350	15-350	125,11
32	1"	FS32T5X0065	FS10T5X0065	2,5-65	141,91
32	1"	FS32T5X0145	FS10T5X0145	5-145	141,91
32	1"	FS32T5X0330	FS10T5X0330	10-330	141,91
32	1"	FS32T5X0675	FS10T5X0675	25-675	141,91
40	1¼"	FS40T5X0550	FS14T5X0550	25-550	192,25
40	1¼"	FS40T5X1100	FS14T5X1100	50-1100	192,25
40	1¼"	FS40T5X2000	FS14T5X2000	100-2000	192,25
50	1½"	FS50T5X1000	FS12T5X1000	50-1000	225,84
50	1½"	FS50T5X1900	FS12T5X1900	50-1900	225,84
50	1½"	FS50T5X2500	FS12T5X2500	100-2500	225,84
63	2"	FS63T5X1800	FS20T5X1800	50-1800	302,15
63	2"	FS63T5X3100	FS20T5X3100	100-3100	302,15
63	2"	FS63T5X6000	FS20T5X6000	250-6000	302,15
75		FS75T5X9000		250-9000	526,44
75		FS75T5X0125		500-12500	526,44
75		FS75T5X0040		8200-40000	526,44

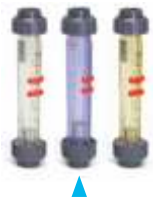
FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	FS25T5M0095	FS34T5M0095	0,5-9,5	125,11
25	¾"	FS25T5M0023	FS34T5M0023	1,5-23	125,11
25	¾"	FS25T5M0065	FS34T5M0065	3-65	125,11
25	¾"	FS25T5M0145	FS34T5M0145	7-145	125,11
32	1"	FS32T5M0020	FS10T5M0020	1-20	141,91
32	1"	FS32T5M0050	FS10T5M0050	2,5-50	141,91
32	1"	FS32T5M0130	FS10T5M0130	5,5-130	141,91
32	1"	FS32T5M0260	FS10T5M0260	10-260	141,91
40	1¼"	FS40T5M0200	FS14T5M0200	10-200	192,25
40	1¼"	FS40T5M0500	FS14T5M0500	20-500	192,25
40	1¼"	FS40T5M0950	FS14T5M0950	25-950	192,25
50	1½"	FS50T5M0425	FS12T5M0425	25-425	225,84
50	1½"	FS50T5M0800	FS12T5M0800	25-800	225,84
50	1½"	FS50T5M0950	FS12T5M0950	40-950	225,84
63	2"	FS63T5M0800	FS20T5M0800	30-800	302,15
63	2"	FS63T5M1400	FS20T5M1400	40-1400	302,15
63	2"	FS63T5M2500	FS20T5M2500	80-2500	302,15
75		FS75T5M3800		330-3800	526,44
75		FS75T5M5200		170-5200	526,44
75		FS75T5M0020		4100-20000	526,44

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%.**
*Densidad: 1,53 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. *roscar.*



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S1 €
25	¾"	FS25T5X0027M	FS34T5X0027M	1-27	181,59
25	¾"	FS25T5X0070M	FS34T5X0070M	2,5-70	181,59
25	¾"	FS25T5X0170M	FS34T5X0170M	5-170	181,59
25	¾"	FS25T5X0350M	FS34T5X0350M	15-350	181,59
32	1"	FS32T5X0065M	FS10T5X0065M	2,5-65	195,32
32	1"	FS32T5X0145M	FS10T5X0145M	5-145	195,32
32	1"	FS32T5X0330M	FS10T5X0330M	10-330	195,32
32	1"	FS32T5X0675M	FS10T5X0675M	25-675	195,32
40	1¼"	FS40T5X0550M	FS14T5X0550M	25-550	250,26
40	1¼"	FS40T5X1100M	FS14T5X1100M	50-1100	250,26
40	1¼"	FS40T5X2000M	FS14T5X2000M	100-2000	250,26
50	1½"	FS50T5X1000M	FS12T5X1000M	50-1000	288,42
50	1½"	FS50T5X1900M	FS12T5X1900M	50-1900	288,42
50	1½"	FS50T5X2500M	FS12T5X2500M	100-2500	288,42
63	2"	FS63T5X1800M	FS20T5X1800M	50-1800	373,86
63	2"	FS63T5X3100M	FS20T5X3100M	100-3100	373,86
63	2"	FS63T5X6000M	FS20T5X6000M	250-6000	373,86
75		FS75T5X9000M		250-9000	679,03
75		FS75T5X0125M		500-12500	679,03
75		FS75T5X0040M		8200-40000	679,03

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25T5M0095M	FS34T5M0095M	0,5-9,5	181,59
25	¾"	FS25T5M0023M	FS34T5M0023M	1,5-23	181,59
25	¾"	FS25T5M0065M	FS34T5M0065M	3-65	181,59
25	¾"	FS25T5M0145M	FS34T5M0145M	7-145	181,59
32	1"	FS32T5M0020M	FS10T5M0020M	1-20	195,32
32	1"	FS32T5M0050M	FS10T5M0050M	2,5-50	195,32
32	1"	FS32T5M0130M	FS10T5M0130M	5,5-130	195,32
32	1"	FS32T5M0260M	FS10T5M0260M	10-260	195,32
40	1¼"	FS40T5M0200M	FS14T5M0200M	10-200	250,26
40	1¼"	FS40T5M0500M	FS14T5M0500M	20-500	250,26
40	1¼"	FS40T5M0950M	FS14T5M0950M	25-950	250,26
50	1½"	FS50T5M0425M	FS12T5M0425M	25-425	288,42
50	1½"	FS50T5M0800M	FS12T5M0800M	25-800	288,42
50	1½"	FS50T5M0950M	FS12T5M0950M	40-950	288,42
63	2"	FS63T5M0800M	FS20T5M0800M	30-800	373,86
63	2"	FS63T5M1400M	FS20T5M1400M	40-1400	373,86
63	2"	FS63T5M2500M	FS20T5M2500M	80-2500	373,86
75		FS75T5M3800M		330-3800	679,03
75		FS75T5M5200M		170-5200	679,03
75		FS75T5M0020M		4100-20000	679,03

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%.**
*Densidad: 1,53 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR INOX AISI 316

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S1 €
25	¾"	FS25P5X0027	FS34P5X0027	1-27	163,27
25	¾"	FS25P5X0070	FS34P5X0070	2,5-70	163,27
25	¾"	FS25P5X0170	FS34P5X0170	5-170	163,27
25	¾"	FS25P5X0350	FS34P5X0350	15-350	163,27
32	1"	FS32P5X0065	FS10P5X0065	2,5-65	187,68
32	1"	FS32P5X0145	FS10P5X0145	5-145	187,68
32	1"	FS32P5X0330	FS10P5X0330	10-330	187,68
32	1"	FS32P5X0675	FS10P5X0675	25-675	187,68
40	1¼"	FS40P5X0550	FS14P5X0550	25-550	242,64
40	1¼"	FS40P5X1100	FS14P5X1100	50-1100	242,64
40	1¼"	FS40P5X2000	FS14P5X2000	100-2000	242,64
50	1½"	FS50P5X1000	FS12P5X1000	50-1000	297,56
50	1½"	FS50P5X1900	FS12P5X1900	50-1900	297,56
50	1½"	FS50P5X2500	FS12P5X2500	100-2500	297,56
63	2"	FS63P5X1800	FS20P5X1800	50-1800	398,26
63	2"	FS63P5X3100	FS20P5X3100	100-3100	398,26
63	2"	FS63P5X6000	FS20P5X6000	250-6000	398,26
75		FS75P5X9000		250-9000	692,77
75		FS75P5X0125		500-12500	692,77
75		FS75P5X0040		8200-40000	692,77

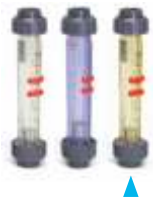
FLOTADOR PP ROJO

25	¾"	FS25P5M0095	FS34P5M0095	0,5-9,5	163,27
25	¾"	FS25P5M0023	FS34P5M0023	1,5-23	163,27
25	¾"	FS25P5M0065	FS34P5M0065	3-65	163,27
25	¾"	FS25P5M0145	FS34P5M0145	7-145	163,27
32	1"	FS32P5M0020	FS10P5M0020	1-20	187,68
32	1"	FS32P5M0050	FS10P5M0050	2,5-50	187,68
32	1"	FS32P5M0130	FS10P5M0130	5,5-130	187,68
32	1"	FS32P5M0260	FS10P5M0260	10-260	187,68
40	1¼"	FS40P5M0200	FS14P5M0200	10-200	242,64
40	1¼"	FS40P5M0500	FS14P5M0500	20-500	242,64
40	1¼"	FS40P5M0950	FS14P5M0950	25-950	242,64
50	1½"	FS50P5M0425	FS12P5M0425	25-425	297,56
50	1½"	FS50P5M0800	FS12P5M0800	25-800	297,56
50	1½"	FS50P5M0950	FS12P5M0950	40-950	297,56
63	2"	FS63P5M0800	FS20P5M0800	30-800	398,26
63	2"	FS63P5M1400	FS20P5M1400	40-1400	398,26
63	2"	FS63P5M2500	FS20P5M2500	80-2500	398,26
75		FS75P5M3800		330-3800	692,77
75		FS75P5M5200		170-5200	692,77
75		FS75P5M0020		4100-20000	692,77

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%.**
Densidad: 1,53 kg/l - 20ºC. Cuerpo: POLYSULFON. Juntas: ***EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. *roscar.*



FLOTADOR INOX AISI 316 CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

S1

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	€
25	¾"	**FS25P5X0027M**	**FS34P5X0027M**	1-27	**219,74**
25	¾"	**FS25P5X0070M**	**FS34P5X0070M**	2,5-70	**219,74**
25	¾"	**FS25P5X0170M**	**FS34P5X0170M**	5-170	**219,74**
25	¾"	**FS25P5X0350M**	**FS34P5X0350M**	15-350	**219,74**
32	1"	**FS32P5X0065M**	**FS10P5X0065M**	2,5-65	**241,09**
32	1"	**FS32P5X0145M**	**FS10P5X0145M**	5-145	**241,09**
32	1"	**FS32P5X0330M**	**FS10P5X0330M**	10-330	**241,09**
32	1"	**FS32P5X0675M**	**FS10P5X0675M**	25-675	**241,09**
40	1¼"	**FS40P5X0550M**	**FS14P5X0550M**	25-550	**300,59**
40	1¼"	**FS40P5X1100M**	**FS14P5X1100M**	50-1100	**300,59**
40	1¼"	**FS40P5X2000M**	**FS14P5X2000M**	100-2000	**300,59**
50	1½"	**FS50P5X1000M**	**FS12P5X1000M**	50-1000	**360,12**
50	1½"	**FS50P5X1900M**	**FS12P5X1900M**	50-1900	**360,12**
50	1½"	**FS50P5X2500M**	**FS12P5X2500M**	100-2500	**360,12**
63	2"	**FS63P5X1800M**	**FS20P5X1800M**	50-1800	**469,99**
63	2"	**FS63P5X3100M**	**FS20P5X3100M**	100-3100	**469,99**
63	2"	**FS63P5X6000M**	**FS20P5X6000M**	250-6000	**469,99**
75		**FS75P5X9000M**		250-9000	**845,38**
75		**FS75P5X0125M**		500-12500	**845,38**
75		**FS75P5X0040M**		8200-40000	**845,38**

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	**FS25P5M0095M**	**FS34P5M0095M**	0,5-9,5	**219,74**
25	¾"	**FS25P5M0023M**	**FS34P5M0023M**	1,5-23	**219,74**
25	¾"	**FS25P5M0065M**	**FS34P5M0065M**	3-65	**219,74**
25	¾"	**FS25P5M0145M**	**FS34P5M0145M**	7-145	**219,74**
32	1"	**FS32P5M0020M**	**FS10P5M0020M**	1-20	**241,09**
32	1"	**FS32P5M0050M**	**FS10P5M0050M**	2,5-50	**241,09**
32	1"	**FS32P5M0130M**	**FS10P5M0130M**	5,5-130	**241,09**
32	1"	**FS32P5M0260M**	**FS10P5M0260M**	10-260	**241,09**
40	1¼"	**FS40P5M0200M**	**FS14P5M0200M**	10-200	**300,59**
40	1¼"	**FS40P5M0500M**	**FS14P5M0500M**	20-500	**300,59**
40	1¼"	**FS40P5M0950M**	**FS14P5M0950M**	25-950	**300,59**
50	1½"	**FS50P5M0425M**	**FS12P5M0425M**	25-425	**360,12**
50	1½"	**FS50P5M0800M**	**FS12P5M0800M**	25-800	**360,12**
50	1½"	**FS50P5M0950M**	**FS12P5M0950M**	40-950	**360,12**
63	2"	**FS63P5M0800M**	**FS20P5M0800M**	30-800	**469,99**
63	2"	**FS63P5M1400M**	**FS20P5M1400M**	40-1400	**469,99**
63	2"	**FS63P5M2500M**	**FS20P5M2500M**	80-2500	**469,99**
75		**FS75P5M3800M**		330-3800	**845,38**
75		**FS75P5M5200M**		170-5200	**845,38**
75		**FS75P5M0020M**		4100-20000	**845,38**

Flujómetro largo para **Hidróxido de sodio (NaOH) 50%.**
Densidad: 1,53 kg/l - 20ºC. Cuerpo: ***POLYSULFON.*** *Juntas:* ***EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S1 €
25	¾"	FS25T2M0140	FS34T2M0140	14-140	125,11
25	¾"	FS25T2M0230	FS34T2M0230	23-230	125,11
25	¾"	FS25T2M0420	FS34T2M0420	42-420	125,11
25	¾"	FS25T2M0650	FS34T2M0650	65-650	125,11
32	1"	FS32T2M0230	FS10T2M0230	23-230	141,91
32	1"	FS32T2M0370	FS10T2M0370	37-370	141,91
32	1"	FS32T2M0600	FS10T2M0600	60-600	141,91
32	1"	FS32T2M0900	FS10T2M0900	90-900	141,91
40	1¼"	FS40T2M0900	FS14T2M0900	90-900	192,25
40	1¼"	FS40T2M1500	FS14T2M1500	150-1500	192,25
40	1¼"	FS40T2M2300	FS14T2M2300	200-2300	192,25
50	1½"	FS50T2M1500	FS12T2M1500	140-1500	225,84
50	1½"	FS50T2M2000	FS12T2M2000	190-2000	225,84
50	1½"	FS50T2M2300	FS12T2M2300	230-2300	225,84
63	2"	FS63T2M2300	FS20T2M2300	230-2300	302,15
63	2"	FS63T2M3200	FS20T2M3200	330-3200	302,15
63	2"	FS63T2M4600	FS20T2M4600	470-4600	302,15
75		FS75T2M7500		950-7500	526,44
75		FS75T2M9300		930-9300	526,44
75		FS75T2M0023		4700-23000	526,44

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25T2M0140M	FS34T2M0140M	14-140	181,59
25	¾"	FS25T2M0230M	FS34T2M0230M	23-230	181,59
25	¾"	FS25T2M0420M	FS34T2M0420M	42-420	181,59
25	¾"	FS25T2M0650M	FS34T2M0650M	65-650	181,59
32	1"	FS32T2M0230M	FS10T2M0230M	23-230	195,32
32	1"	FS32T2M0370M	FS10T2M0370M	37-370	195,32
32	1"	FS32T2M0600M	FS10T2M0600M	60-600	195,32
32	1"	FS32T2M0900M	FS10T2M0900M	90-900	195,32
40	1¼"	FS40T2M0900M	FS14T2M0900M	90-900	250,26
40	1¼"	FS40T2M1500M	FS14T2M1500M	150-1500	250,26
40	1¼"	FS40T2M2300M	FS14T2M2300M	200-2300	250,26
50	1½"	FS50T2M1500M	FS12T2M1500M	140-1500	288,42
50	1½"	FS50T2M2000M	FS12T2M2000M	190-2000	288,42
50	1½"	FS50T2M2300M	FS12T2M2300M	230-2300	288,42
63	2"	FS63T2M2300M	FS20T2M2300M	230-2300	373,86
63	2"	FS63T2M3200M	FS20T2M3200M	330-3200	373,86
63	2"	FS63T2M4600M	FS20T2M4600M	470-4600	373,86
75		FS75T2M7500M		950-7500	679,03
75		FS75T2M9300M		930-9300	679,03
75		FS75T2M0023M		4700-23000	679,03

Flujómetro largo para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**
*Densidad: 1,16 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **PVC Transparente.** Juntas: **EPDM.***

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala l/h	S1 €
25	¾"	FS25P2M0140	FS34P2M0140	14-140	163,27
25	¾"	FS25P2M0230	FS34P2M0230	23-230	163,27
25	¾"	FS25P2M0420	FS34P2M0420	42-420	163,27
25	¾"	FS25P2M0650	FS34P2M0650	65-650	163,27
32	1"	FS32P2M0230	FS10P2M0230	23-230	187,68
32	1"	FS32P2M0370	FS10P2M0370	37-370	187,68
32	1"	FS32P2M0600	FS10P2M0600	60-600	187,68
32	1"	FS32P2M0900	FS10P2M0900	90-900	187,68
40	1¼"	FS40P2M0900	FS14P2M0900	90-900	242,64
40	1¼"	FS40P2M1500	FS14P2M1500	150-1500	242,64
40	1¼"	FS40P2P2300	FS14P2P2300	200-2300	242,64
50	1½"	FS50P2M1500	FS12P2M1500	140-1500	297,56
50	1½"	FS50P2P2000	FS12P2P2000	190-2000	297,56
50	1½"	FS50P2P2300	FS12P2P2300	230-2300	297,56
63	2"	FS63P2P2300	FS20P2P2300	230-2300	398,26
63	2"	FS63P2M3200	FS20P2M3200	330-3200	398,26
63	2"	FS63P2M4600	FS20P2M4600	470-4600	398,26
75		FS75P2M7500		950-7500	692,77
75		FS75P2M9300		930-9300	692,77
75		FS75P2M0023		4700-23000	692,77

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25P2M0140M	FS34P2M0140M	14-140	219,74
25	¾"	FS25P2M0230M	FS34P2M0230M	23-230	219,74
25	¾"	FS25P2M0420M	FS34P2M0420M	42-420	219,74
25	¾"	FS25P2M0650M	FS34P2M0650M	65-650	219,74
32	1"	FS32P2M0230M	FS10P2M0230M	23-230	241,09
32	1"	FS32P2M0370M	FS10P2M0370M	37-370	241,09
32	1"	FS32P2M0600M	FS10P2M0600M	60-600	241,09
32	1"	FS32P2M0900M	FS10P2M0900M	90-900	241,09
40	1¼"	FS40P2M0900M	FS14P2M0900M	90-900	300,59
40	1¼"	FS40P2M1500M	FS14P2M1500M	150-1500	300,59
40	1¼"	FS40P2M2300M	FS14P2M2300M	200-2300	300,59
50	1½"	FS50P2M1500M	FS12P2M1500M	140-1500	360,12
50	1½"	FS50P2M2000M	FS12P2M2000M	190-2000	360,12
50	1½"	FS50P2M2300M	FS12P2M2300M	230-2300	360,12
63	2"	FS63P2M2300M	FS20P2M2300M	230-2300	469,99
63	2"	FS63P2M3200M	FS20P2M3200M	330-3200	469,99
63	2"	FS63P2M4600M	FS20P2M4600M	470-4600	469,99
75		FS75P2M7500M		950-7500	845,38
75		FS75P2M9300M		930-9300	845,38
75		FS75P2M0023M		4700-23000	845,38

Flujómetro largo para **Ácido clorhídrico (HCl) 30-33%.**
*Densidad: 1,16 kg/l - 20ºC. Cuerpo: **POLYSULFON**. Juntas: **EPDM**.*

FSIV / FSFV

encolar. roscar.

FLOTADOR PP ROJO

Diámetro Encolar	Diámetro Roscar	Ref. Encolar	Ref. Roscar	Escala Nm³/h	S1 €
25	¾"	FS25D0M0025	FS34D0M0025	0,2-2,5	137,33
25	¾"	FS25D0M0004	FS34D0M0004	0,3-4	137,33
25	¾"	FS25D0M0065	FS34D0M0065	0,5-6,5	137,33
25	¾"	FS25D0M0010	FS34D0M0010	1-10	137,33
32	1"	FS32D0M0004	FS10D0M0004	0,4-4	154,11
32	1"	FS32D0M0065	FS10D0M0065	0,5-6,5	154,11
32	1"	FS32D0M0010	FS10D0M0010	1-10	154,11
32	1"	FS32D0M0016	FS10D0M0016	1,5-16	154,11
40	1¼"	FS40D0M0016	FS14D0M0016	1,5-16	206,00
40	1¼"	FS40D0M0025	FS14D0M0025	2-25	206,00
40	1¼"	FS40D0M0040	FS14D0M0040	4-40	206,00
50	1½"	FS50D0M0025	FS12D0M0025	2-25	239,57
50	1½"	FS50D0M0040	FS12D0M0040	4-40	239,57
50	1½"	FS50D0M0050	FS12D0M0050	5-50	239,57
63	2"	FS63D0M0040	FS20D0M0040	4-40	312,79
63	2"	FS63D0M0064	FS20D0M0064	6-64	312,79
63	2"	FS63D0M0100	FS20D0M0100	10-100	312,79
75		FS75D0M0140		15-140	535,59
75		FS75D0M0200		20-200	535,59

FLOTADOR PP ROJO CON IMÁN INTERIOR incorporado para contacto exterior (suministrado aparte)

25	¾"	FS25D0M0025M	FS34D0M0025M	0,2-2,5	193,79
25	¾"	FS25D0M0004M	FS34D0M0004M	0,3-4	193,79
25	¾"	FS25D0M0065M	FS34D0M0065M	0,5-6,5	193,79
25	¾"	FS25D0M0010M	FS34D0M0010M	1-10	193,79
32	1"	FS32D0M0004M	FS10D0M0004M	0,4-4	207,52
32	1"	FS32D0M0065M	FS10D0M0065M	0,5-6,5	207,52
32	1"	FS32D0M0010M	FS10D0M0010M	1-10	207,52
32	1"	FS32D0M0016M	FS10D0M0016M	1,5-16	207,52
40	1¼"	FS40D0M0016M	FS14D0M0016M	1,5-16	263,99
40	1¼"	FS40D0M0025M	FS14D0M0025M	2-25	263,99
40	1¼"	FS40D0M0040M	FS14D0M0040M	4-40	263,99
50	1½"	FS50D0M0025M	FS12D0M0025M	2-25	272,42
50	1½"	FS50D0M0040M	FS12D0M0040M	4-40	272,42
50	1½"	FS50D0M0050M	FS12D0M0050M	5-50	272,42
63	2"	FS63D0M0040M	FS20D0M0040M	4-40	384,54
63	2"	FS63D0M0064M	FS20D0M0064M	6-64	384,54
63	2"	FS63D0M0100M	FS20D0M0100M	10-100	384,54
75		FS75D0M0140M		15-140	682,23
75		FS75D0M0200M		20-200	682,23

Flujómetro largo para **Aire.**

*Densidad: 1,013 bar abs. - 20ºC. Cuerpo: **TROGAMID.** Juntas: **EPDM.***

S1

Ref.	Descripción	€
MSMIN01	Contacto de MÍNIMA para flujómetros FS *	**91,33**
MSMAX01	Contacto de MÁXIMA para flujómetros FS *	**91,33**
	Escala especial	**Consultar**
	Doble escala	**Consultar**

Contactos exteriores.

Sólo utilizables con flujómetros que incorporen imán exterior
* Para usar con flotador con imán incorporado

I

d	Ref.	Descripción	€
25	**QBIC025**	Manguito C-PVC	**7,63**
32	**QBIC032**	Manguito C-PVC	**9,93**
40	**QBIC040**	Manguito C-PVC	**12,18**
50	**QBIC050**	Manguito C-PVC	**16,21**
63	**QBIC063**	Manguito C-PVC	**21,63**
25	**QBIGM025**	Manguito PP-H	**2,82**
32	**QBIGM032**	Manguito PP-H	**3,01**
40	**QBIGM040**	Manguito PP-H	**3,72**
50	**QBIGM050**	Manguito PP-H	**4,46**
63	**QBIGM063**	Manguito PP-H	**4,74**
25	**QBIGF025**	Manguito PVDF	**10,74**
32	**QBIGF032**	Manguito PVDF	**11,97**
40	**QBIGF040**	Manguito PVDF	**15,28**
50	**QBIGF050**	Manguito PVDF	**17,40**
63	**QBIGF063**	Manguito PVDF	**24,14**

Manguitos.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 manguitos

d	Ref.	Descripción	€
25	**EFC114**	Tuerca C-PVC	**6,76**
32	**EFC112**	Tuerca C-PVC	**9,81**
40	**EFC200**	Tuerca C-PVC	**11,16**
50	**EFC214**	Tuerca C-PVC	**18,27**
63	**EFC234**	Tuerca C-PVC	**26,06**
25	**EFGM114**	Tuerca PP-H	**5,50**
32	**EFGM112**	Tuerca PP-H	**6,38**
40	**EFGM200**	Tuerca PP-H	**8,15**
50	**EFGM214**	Tuerca PP-H	**12,62**
63	**EFGM234**	Tuerca PP-H	**20,36**
25	**EFGF114**	Tuerca PVDF	**18,68**
32	**EFGF112**	Tuerca PVDF	**23,17**
40	**EFGF200**	Tuerca PVDF	**31,85**
50	**EFGF214**	Tuerca PVDF	**46,46**
63	**EFGF234**	Tuerca PVDF	**72,22**

Tuercas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 tuercas

25	**OR4112F**	Junta FKM	**1,83**
32	**OR4131F**	Junta FKM	**5,18**
40	**OR0150F**	Junta FKM	**10,20**
50	**OR4200F**	Junta FKM	**7,95**
63	**OR4275F**	Junta FKM	**12,65**
75	**OR6325F**	Junta FKM	**20,31**

Juntas.

Para cada flujómetro es necesario pedir 2 juntas

Bajo pedido disponemos también de conexiones rosca hembra de 3/8" a 1" en acero inoxidable AISI 316 y en acero al carbono.

M9.02

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.02.P1	En panel	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	625,23
M9.02.W1	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	12-24 VDC	723,42
M9.02.W2	En pared	1x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 1 relé	110-230 VAC	816,15

Monitor y transmisor de caudal.
Para sensores de caudal.

M9.02

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.02.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	1.055,39
M9.02.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	1.055,39
M9.02.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.072,15
M9.02.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.072,15
M9.02.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.167,09
M9.02.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.167,09
M9.02.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.341,64
M9.02.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.341,64
M9.02.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	1.329,48
M9.02.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	1.329,48
M9.02.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	1.359,31
M9.02.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	1.359,31

Monitor y transmisor de caudal
con sensor de paletas.
Montaje directo y compacto. Salidas 1x(4-20mA), 2x(S.S.R.),1 relé.

M9.00

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Voltaje	€
M9.00.01	L0	C-PVC	EPDM	12-24 VDC	986,04
M9.00.02	L0	C-PVC	FKM	12-24 VDC	986,04
M9.00.03	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.002,80
M9.00.04	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.002,80
M9.00.05	L0	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.097,75
M9.00.06	L0	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.097,75
M9.00.07	L1	PVDF	EPDM	12-24 VDC	1.272,32
M9.00.08	L1	PVDF	FKM	12-24 VDC	1.272,32
M9.00.09	L0	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	1.260,16
M9.00.10	L0	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	1.260,16
M9.00.11	L1	INOX 316 L	EPDM	12-24 VDC	1.289,99
M9.00.12	L1	INOX 316 L	FKM	12-24 VDC	1.289,99

Monitor y transmisor de caudal **2 HILOS**
con sensor de paletas.
Montaje directo y compacto. Salidas 1x(4-20mA), 1x(S.S.R.).

M9.00

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.00.P1	En panel	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	562,77
M9.00.W1	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	12-24 VDC	660,98
M9.00.W2	En pared	1x(4-20mA), 1x(S.S.R.)	110-230 VAC	753,72

Monitor y transmisor de caudal **2 HILOS.**
Para sensores de caudal.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

M9.20

R

Ref.	Montaje	€
M9.20.P1	En panel	647,18
M9.20.W1	En pared	745,39

Monitor de caudal **A BATERÍAS**.
Para sensores de caudal.

M9.20

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	€
M9.20.01	L0	C-PVC	EPDM	1.079,81
M9.20.02	L0	C-PVC	FKM	1.079,81
M9.20.03	L1	PVDF	EPDM	1.096,58
M9.20.04	L1	PVDF	FKM	1.096,58
M9.20.05	L0	PVDF	EPDM	1.191,52
M9.20.06	L0	PVDF	FKM	1.191,52
M9.20.07	L1	PVDF	EPDM	1.366,10
M9.20.08	L1	PVDF	FKM	1.366,10
M9.20.09	L0	INOX 316 L	EPDM	1.353,95
M9.20.10	L0	INOX 316 L	FKM	1.353,95
M9.20.11	L1	INOX 316 L	EPDM	1.383,77
M9.20.12	L1	INOX 316 L	FKM	1.383,77

Monitor de caudal con sensor de paletas **A BATERÍAS.**
Montaje directo y compacto.

M9.50

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.50.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	862,73
M9.50.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	986,78
M9.50.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	1.105,23

Monitor de control de trasvase. *Para sensores de caudal.*

M9.03

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.03.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.112,50
M9.03.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	1.243,42
M9.03.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	1.367,07

Monitor y transmisor de caudal **DOBLE.** *Para sensores de caudal.*

M9.05

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.05.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	832,02
M9.05.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	12-24 VDC	962,92
M9.05.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 relés	110-230 VAC	1.086,54

Monitor y transmisor de conductividad. *Para sensores de conductividad.*

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

M9.06

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.06.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	838,72
M9.06.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	969,62
M9.06.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	110-230 VAC	1.093,24

Monitor y transmisor de pH / ORP.
Para sensores de pH/ORP.

M9.07

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.07.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.110,94
M9.07.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.241,91
M9.07.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	110-230 VAC	1.365,55

Monitor y transmisor de doble parámetro: **CONDUCTIVIDAD - CAUDAL.**

M9.08

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.08.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.117,70
M9.08.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.248,60
M9.08.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	110-230 VAC	1.372,24

Monitor y transmisor de doble parámetro: **pH / ORP - CAUDAL.**

M9.10

R

Ref.	Montaje	Salidas	Voltaje	€
M9.10.P1	En panel	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.060,06
M9.10.W1	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	12-24 VDC	1.190,97
M9.10.W2	En pared	2x(4-20mA), 2x(S.S.R.), 2 reles	110-230 VAC	1.314,61

Monitor y transmisor analógico de doble parámetro.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

F3.00.H.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	**294,22**
F3.00.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	**294,22**
F3.00.H.03	L1	C-PVC	EPDM	IP68	**308,88**
F3.00.H.04	L1	C-PVC	FKM	IP68	**308,88**
F3.00.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	**393,69**
F3.00.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	**393,69**
F3.00.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	**510,96**
F3.00.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	**510,96**
F3.00.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	**550,96**
F3.00.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	**550,96**
F3.00.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	**578,42**
F3.00.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	**578,42**

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.H.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**294,22**
F3.00.H.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	**294,22**
F3.00.H.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	**308,88**
F3.00.H.16	L1	PVDF	FKM	IP65	**308,88**
F3.00.H.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	**393,69**
F3.00.H.18	L0	PVDF	FKM	IP65	**393,69**
F3.00.H.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	**510,96**
F3.00.H.20	L1	PVDF	FKM	IP65	**510,96**
F3.00.H.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**550,96**
F3.00.H.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	**550,96**
F3.00.H.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**578,42**
F3.00.H.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	**578,42**

Sensor de caudal de paletas versión remota
Alimentación 12-24 VDC. VERSIÓN HALL.

Marcados en amarillo los modelos estándar

F3.00.C.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.C.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	**294,22**
F3.00.C.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	**294,22**
F3.00.C.03	L1	PVDF	EPDM	IP68	**308,88**
F3.00.C.04	L1	PVDF	FKM	IP68	**308,88**
F3.00.C.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	**393,69**
F3.00.C.06	L0	PVDF	FKM	IP68	**393,69**
F3.00.C.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	**510,96**
F3.00.C.08	L1	PVDF	FKM	IP68	**510,96**
F3.00.C.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	**550,96**
F3.00.C.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	**550,96**
F3.00.C.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	**578,42**
F3.00.C.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	**578,42**

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.C.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**294,22**
F3.00.C.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	**294,22**
F3.00.C.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	**308,88**
F3.00.C.16	L1	PVDF	FKM	IP65	**308,88**
F3.00.C.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	**393,69**
F3.00.C.18	L0	PVDF	FKM	IP65	**393,69**
F3.00.C.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	**510,96**
F3.00.C.20	L1	PVDF	FKM	IP65	**510,96**
F3.00.C.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**550,96**
F3.00.C.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	**550,96**
F3.00.C.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**578,42**
F3.00.C.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	**578,42**

Sensor de caudal de paletas versión remota
Alimentación 3-5 VDC. VERSIÓN COIL.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

F3.00.P.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	308,88
F3.00.P.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	308,88
F3.00.P.03	L1	PVDF	EPDM	IP68	316,21
F3.00.P.04	L1	PVDF	FKM	IP68	316,21
F3.00.P.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	411,48
F3.00.P.06	L0	PVDF	FKM	IP68	411,48
F3.00.P.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	521,43
F3.00.P.08	L1	PVDF	FKM	IP68	521,43
F3.00.P.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	558,08
F3.00.P.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	558,08
F3.00.P.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	586,55
F3.00.P.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	586,55

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.00.P.13	L0	C-PVC	EPDM	IP65	308,88
F3.00.P.14	L0	C-PVC	FKM	IP65	308,88
F3.00.P.15	L1	PVDF	EPDM	IP65	316,21
F3.00.P.16	L1	PVDF	FKM	IP65	316,21
F3.00.P.17	L0	PVDF	EPDM	IP65	411,48
F3.00.P.18	L0	PVDF	FKM	IP65	411,48
F3.00.P.19	L1	PVDF	EPDM	IP65	521,43
F3.00.P.20	L1	PVDF	FKM	IP65	521,43
F3.00.P.21	L0	INOX 316	EPDM	IP65	558,08
F3.00.P.22	L0	INOX 316	FKM	IP65	558,08
F3.00.P.23	L1	INOX 316	EPDM	IP65	586,55
F3.00.P.24	L1	INOX 316	FKM	IP65	586,55

Sensor de caudal de paletas versión remota.
Alimentación 12-24 VDC. Para conexión directa a PLC.

IP68

F3.01.H.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.01.H.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	237,68
F3.01.H.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	237,68
F3.01.H.03	L1	PVDF	EPDM	IP68	250,25
F3.01.H.04	L1	PVDF	FKM	IP68	250,25
F3.01.H.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	321,44
F3.01.H.06	L0	PVDF	FKM	IP68	321,44
F3.01.H.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	452,34
F3.01.H.08	L1	PVDF	FKM	IP68	452,34
F3.01.H.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	443,22
F3.01.H.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	443,22
F3.01.H.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	465,58
F3.01.H.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	465,58

Recambio sensor de caudal de paletas versión compacta.
Alimentación 5-24 VDC. VERSIÓN HALL.

IP65

F3.01.C.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.01.C.01	L0	C-PVC	EPDM	IP68	237,68
F3.01.C.02	L0	C-PVC	FKM	IP68	237,68
F3.01.C.03	L1	PVDF	EPDM	IP68	250,25
F3.01.C.04	L1	PVDF	FKM	IP68	250,25
F3.01.C.05	L0	PVDF	EPDM	IP68	321,44
F3.01.C.06	L0	PVDF	FKM	IP68	321,44
F3.01.C.07	L1	PVDF	EPDM	IP68	452,34
F3.01.C.08	L1	PVDF	FKM	IP68	452,34
F3.01.C.09	L0	INOX 316	EPDM	IP68	443,22
F3.01.C.10	L0	INOX 316	FKM	IP68	443,22
F3.01.C.11	L1	INOX 316	EPDM	IP68	465,58
F3.01.C.12	L1	INOX 316	FKM	IP68	465,58

Recambio sensor de caudal de paletas versión compacta.
Alimentación 3-5 VDC. VERSIÓN COIL.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

IP68

F3.20.X.01

R

Ref.	Longitud sensor mm.	Material sensor	Versión	Protección	€
F3.20.H.01	107	INOX 316	HALL	IP68	**461,90**
F3.20.P.01	107	INOX 316	Directo a PLC	IP68	**485,00**

Sensor de caudal de paletas para
ALTAS PRESIONES Y TEMPERATURAS.

IP65

F3.10.H.XX

R

Ref.	Longitud sensor mm.	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.10.H.01	41	ABS	EPDM	IP65	**121,45**
F3.10.P.01	41	ABS	FKM	IP65	**121,45**

Minisensor de caudal de paletas
Alimentación 5-24 VDC. VERSIÓN HALL.

IP65

F6.30

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.30.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**773,94**
F6.30.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	**773,94**
F6.30.03	L1	PVDF	EPDM	IP65	**791,82**
F6.30.04	L1	PVDF	FKM	IP65	**791,82**
F6.30.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	**893,23**
F6.30.06	L0	PVDF	FKM	IP65	**893,23**
F6.30.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	**1.079,62**
F6.30.08	L1	PVDF	FKM	IP65	**1.079,62**
F6.30.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**1.085,60**
F6.30.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	**1.085,60**
F6.30.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**1.118,40**
F6.30.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	**1.118,40**

Transmisor de caudal de paletas **CON SALIDA 4-20 mA.**
Alimentación 5-24 VDC. VERSIÓN HALL.
Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.

IP65

F3.05.XX

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F3.05.01	L0	C-PVC	EPDM	IP65	**264,31**
F3.05.02	L0	C-PVC	FKM	IP65	**264,31**
F3.05.03	L1	PVDF	EPDM	IP65	**280,56**
F3.05.04	L1	PVDF	FKM	IP65	**280,56**
F3.05.05	L0	PVDF	EPDM	IP65	**412,73**
F3.05.06	L0	PVDF	FKM	IP65	**412,73**
F3.05.07	L1	PVDF	EPDM	IP65	**438,13**
F3.05.08	L1	PVDF	FKM	IP65	**438,13**
F3.05.09	L0	INOX 316	EPDM	IP65	**501,16**
F3.05.10	L0	INOX 316	FKM	IP65	**501,16**
F3.05.11	L1	INOX 316	EPDM	IP65	**526,58**
F3.05.12	L1	INOX 316	FKM	IP65	**526,58**

Sensor de caudal de paletas.
INTERRUPTOR DE CAUDAL. BATCH CONTROLER.
Transmite una señal de apertura al detectar ausencia de caudal.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

IP65

F6.60

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.60.09	L0	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**1.231,32**
F6.60.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.231,32**
F6.60.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**1.264,27**
F6.60.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.264,27**
F6.60.33	L0	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	**1.346,61**
F6.60.34	L0	CuNI/PVDF	FKM	IP65	**1.346,61**
F6.60.35	L1	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	**1.379,55**
F6.60.36	L1	CuNI/PVDF	FKM	IP65	**1.379,55**
F6.60.38	L0	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	**1.346,61**
F6.60.40	L1	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	**1.379,55**

Sensor de caudal electromagnético **BIDIRECCIONAL.**
Alimentación 12-24 VDC. VERSIÓN CIEGA. Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.

IP65

F6.63

R

Ref.	Longitud sensor	Material sensor	Juntas	Protección	€
F6.63.09	L0	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**1.046,74**
F6.63.10	L0	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.046,74**
F6.63.11	L1	INOX 316L/PVDF	EPDM	IP65	**1.074,74**
F6.63.12	L1	INOX 316L/PVDF	FKM	IP65	**1.074,74**
F6.63.33	L0	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	**1.144,75**
F6.63.34	L0	CuNI/PVDF	FKM	IP65	**1.144,75**
F6.63.35	L1	CuNI/PVDF	EPDM	IP65	**1.172,76**
F6.63.36	L1	CuNI/PVDF	FKM	IP65	**1.172,76**
F6.63.38	L0	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	**1.144,75**
F6.63.40	L1	INOX 316/PEEK	FKM	IP65	**1.172,76**

Sensor de caudal electromagnético **MONODIRECCIONAL.**
Alimentación 12-24 VDC. VERSIÓN CIEGA. Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.

IP65

F6.61.01

R

Ref.	Material cuerpo	Protección	Longitud mm.	€
F6.61.01	INOX 304/PVDF/INOX 316L	IP65	615	**2.653,21**

Sensor de caudal electromagnético para tomas en carga.
Alimentación 12-24 VDC. VERSIÓN HOT TAP.
Rango caudal: 0,15 - 8 m/s.

F3.8X.H.0X

R

Ref.	Caudal	Material	Engranajes	Juntas	€
F3.81.H.01	10-100 l/h	PP	ECTFE	FKM	**549,50**
F3.81.H.02	10-100 l/h	ECTFE	ECTFE	FKM	**808,54**
F3.81.H.03	10-100 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	**1.030,57**
F3.82.H.01	10-100 l/h	PP	ECTFE	FKM	**549,50**
F3.82.H.02	10-100 l/h	ECTFE	ECTFE	FKM	**808,54**
F3.82.H.03	10-100 l/h	INOX 316 L	ECTFE	FKM	**1.030,57**

Sensor oval para caudales bajos.
Alimentación 12-24 VDC. Protección IP65.

Versión especial con salida 4-20mA bajo pedido

ULF01.X.X

R

Ref.	Voltaje	Versión	Material	€
ULF01.H.0	5-24 VDC	HALL	POM-FKM	**188,73**
ULF01.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**466,25**
ULF01.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**728,99**
ULF01.R.0	-	REED	POM-FKM	**205,38**
ULF01.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**438,50**
ULF01.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**686,44**

Sensor para caudales bajos entre 1,5-100 l/h. *Protección IP65.*

ULF03.X.X

R

Ref.	Voltaje	Versión	Material	€
ULF03.H.0	5-24 VDC	HALL	POM-FKM	**188,73**
ULF03.H.2	5-24 VDC	HALL	ECTFE-FKM	**466,25**
ULF03.H.3	5-24 VDC	HALL	ECTFE-KALREZ	**728,99**
ULF03.R.0	-	REED	POM-FKM	**205,38**
ULF03.R.2	-	REED	ECTFE-FKM	**438,50**
ULF03.R.3	-	REED	ECTFE-KALREZ	**686,44**

Sensor para caudales bajos entre 6-250 l/h. *Protección IP65.*

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.
El pedido estándar se compone de sensor + pantalla + accesorios de conexión al tubo. Disponemos de instrucciones de funcionamiento de los modelos.

pH200/ORP200

R

Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Conexión	Instalación	€
PH200C	Electrodo combinado pH/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	**155,82**
PH222CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho	CN653, CN653TC1	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**192,67**
PH223CD	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**222,83**
PH222CDTC	Electrodo combinado pH/referencia doble toma tipo cartucho con Pt 1000	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**496,24**
ORP200C	Electrodo combinado ORP/referencia	No necesario	5 metros cable	EG50P, EG75P, MK150200, MIFV20X05, MIMC20X05	**209,43**
ORP222CD	Electrodo combinado ORP/referencia doble toma tipo cartucho	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05	**302,61**
ORP223CD	Electrodo combinado de ORP/referencia doble toma tipo cartucho para accesorios FLS	CN653	Twist-Lock (BNC)	F3.SP2.4	**334,31**

Electrodo de pH / Electrodo de ORP.
Rango de funcionamiento: 0-14 pH / Rango de funcionamiento: ± 2000 Mv.
Cuerpo epóxico.

pH400/ORP400

R

Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Conexión	Instalación	€
PH431CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma	No necesario	S7	GEG135	**502,68**
PH435CD	Electrodo combinado de pH/referencia doble toma para altas temperaturas	CE5S7	S7	GEG135, EG135SE	**612,72**
ORP431CD	Electrodo combinado de ORP/referencia de doble toma	No necesario	S7	GEG135	**561,73**

Electrodo de pH / Electrodo de ORP.
Rango de funcionamiento: 0-14 pH / Rango de funcionamiento: ± 1000 Mv.
Cuerpo de cristal.

ORP600/pH600

R

Ref.	Descripción	Cable (venta aparte)	Conexión	Instalación	€
ORP660CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**521,07**
ORP650CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**521,07**
ORP655CD	Electrodo de superficie plana combinado de ORP con doble toma de C-PVC y gel de relleno presurizado	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	**547,02**
ORP660CDDA	Electrodo combinado de pH/ORP de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**988,50**
ORP650CDDA	Electrodo combinado de pH/ORP de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**959,49**
PH660CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**438,95**
PH650CD	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**438,95**
PH655CD	Electrodo de pH superficie plana combinado, doble toma de C-PVC y con gel de relleno presurizado	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	**460,73**
PH660CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**536,98**
PH650CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado doble toma de C-PVC. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**637,50**
PH655CDHF	Electrodo de pH superficie plana combinado, doble toma de C-PVC y con gel de relleno presurizado. Líquidos con HF (máx. 2%)	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	**637,50**
PH660CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**839,38**
PH650CDDA	Electrodo combinado de pH de superficie plana con interrupción de bucle de tierra. Aplicaciones: presencia de corrientes parásitas	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**839,38**
PH660CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado y doble toma de C-PVC. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653	Twist-Lock (BNC)	EG66P, MK660	**474,14**
PH650CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado y doble toma de C-PVC. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653 / CN653 TC1	Twist-Lock (BNC)	MIFV20X05, MIMC20X05	**558,77**
PH655CDLC	Electrodo de pH con superficie plana combinado, doble toma de C-PVC y con gel de relleno presurizado. Líquidos con baja conductividad (<100 ms)	CN653	Twist-Lock (BNC)	WT675, WT675 TC1	**558,77**

Electrodo de ORP / Electrodo de PH.
De superficie plana.

pH800

R

Ref.	Descripción	Aplicación / Rango operativo	Conexión	Instalación	€
PH870CDTC	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error)	5 metros	¾" NPT	**716,41**
PH870CDTCHM	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Montaje horizontal	5 metros	¾" NPT	**778,39**
PH870CDTCLC	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Baja conductividad (<100 µS)	5 metros	¾" NPT	**762,88**
PH870CDTCHF	Electrodo pH Ryton doble unión con Pt1000	0-14 pH (0-12,3 pH sin Na + error) Pressencia de HF (max 2%)	5 metros	¾" NPT	**809,37**

Electrodo de pH.
De superficie plana.

C150/C200

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Constante de celda	Conexión	Instalación	R €
C150.01TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	0,1 µS a 2.000 µS	0,1 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05,MIMC20X05	293,77
C150.1TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	1µS a 20.000 µS	1,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05, MIMC20X05, MK150200	293,77
C200.01TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	0,1 µS a 2.000 µS	0,1 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05,MIMC20X05	375,75
C200.1TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	1 µS a 20.000 µS	1,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05,MIMC20X05	375,75
C200.10TC	Sensor de conductividad en grafito con sensor de temperatura	10 µS a 200.000 µS	10,0 Cell	5 metros	EG50P, EG75P, MIFV20X05,MIMC20X05	375,75

Sensor de conductividad.
De cuerpo epóxico.

C6.30

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Conexión	Instalación	R €
C6.30.01	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-10 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	1.248,18
C6.30.02	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-100 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	1.248,18
C6.30.03	Transmisor de conductividad inductivo con sensor de temperatura incluido	0-1.000 mS	3 metros	Rosca macho 1 ½" NPT	1.248,18

Transmisor de conductividad inductivo
Cuerpo en C-PVC.

C100/C300

Ref.	Descripción	Rango funcionamiento	Constante de celda	Conexión	Instalación	R €
C100.01TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	0,1 µS a 2.000 µS	0,1 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	263,03
C100.02TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	0,2 µS a 4.000 µS	0,2 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	263,03
C100.1TC	Sensor de PP con electrodo de conductividad en acero inox con sensor de temperatura	1 µS a 20.000 µS	1,0 Cell	Conector 4 clavijas	Rosca macho 3/4" BSP	263,03
C300.001TC	Sensor con cuerpo y electrodos de conductividad en acero inox.	0,055 µS a 200 µS	0,01 Cell	3 metros	EG12 SS	520,91
C300.001TCCK	Sensor con cuerpo y electrodo de conductividad en acero inox. con certificado de constante de Cell	0,055 µS a 200 µS	0,01 Cell	3 metros	EG12 SS	663,73
C300.10TC	Sensor con cuerpo y electrodos de conductividad en acero inox.	10 µS a 200.000 µS	10,0 Cell	3 metros	EG12 SS	520,91

Sensor de conductividad.
C100 cuerpo en PP y C300 cuerpo en inox.

d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	**TFIV20B**	15	PVC-U	L0	EPDM	**75,93**
25	**TFIV25B**	20	PVC-U	L0	EPDM	**75,93**
32	**TFIV32B**	25	PVC-U	L0	EPDM	**95,44**
40	**TFIV40B**	32	PVC-U	L0	EPDM	**95,44**
50	**TFIV50B**	40	PVC-U	L0	EPDM	**106,30**
20	**TFIV20D**	15	PVC-U	L0	FKM	**75,93**
25	**TFIV25D**	20	PVC-U	L0	FKM	**75,93**
32	**TFIV32D**	25	PVC-U	L0	FKM	**95,44**
40	**TFIV40D**	32	PVC-U	L0	FKM	**95,44**
50	**TFIV50D**	40	PVC-U	L0	FKM	**106,30**
20	**TFIM20B**	15	PP-H	L0	EPDM	**87,86**
25	**TFIM25B**	20	PP-H	L0	EPDM	**87,86**
32	**TFIM32B**	25	PP-H	L0	EPDM	**112,80**
40	**TFIM40B**	32	PP-H	L0	EPDM	**112,80**
50	**TFIM50B**	40	PP-H	L0	EPDM	**129,07**
20	**TFIM20D**	15	PP-H	L0	FKM	**87,86**
25	**TFIM25D**	20	PP-H	L0	FKM	**87,86**
32	**TFIM32D**	25	PP-H	L0	FKM	**112,80**
40	**TFIM40D**	32	PP-H	L0	FKM	**112,80**
50	**TFIM50D**	40	PP-H	L0	FKM	**129,07**

Te

Otras conexiones disponibles bajo pedido

R

Ref.	Rango	Material	€
HF6004	0-400 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**943,72**
HF6010	0-1.000 mbarg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**943,72**
HF6100	0-10 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**943,72**
HF6160	0-16 barg	PVDF, PUR, FKM cerámica	**943,72**

Transmisor de presiòn y nivel de profundidad

R

d x Rh	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	Juntas	€
20	**TFIF20B**	15	PVDF	L0	EPDM	**142,09**
25	**TFIF25B**	20	PVDF	L0	EPDM	**142,09**
32	**TFIF32B**	25	PVDF	L0	EPDM	**151,86**
40	**TFIF40B**	32	PVDF	L0	EPDM	**151,86**
50	**TFIF50B**	40	PVDF	L0	EPDM	**171,37**
20	**TFIF20D**	15	PVDF	L0	FKM	**142,09**
25	**TFIF25D**	20	PVDF	L0	FKM	**142,09**
32	**TFIF32D**	25	PVDF	L0	FKM	**151,86**
40	**TFIF40D**	32	PVDF	L0	FKM	**151,86**
50	**TFIF50D**	40	PVDF	L0	FKM	**171,37**
20	**TFIV20BE**	15	PVC-U+PE	L0	EPDM	**75,93**
25	**TFIV25BE**	20	PVC-U+PE	L0	EPDM	**75,93**
32	**TFIV32BE**	25	PVC-U+PE	L0	EPDM	**95,44**
40	**TFIV40BE**	32	PVC-U+PE	L0	EPDM	**95,44**
50	**TFIV50BE**	40	PVC-U+PE	L0	EPDM	**106,30**
20	**TFIV20DE**	15	PVC-U+PE	L0	FKM	**75,93**
25	**TFIV25DE**	20	PVC-U+PE	L0	FKM	**75,93**
32	**TFIV32DE**	25	PVC-U+PE	L0	FKM	**95,44**
40	**TFIV40DE**	32	PVC-U+PE	L0	FKM	**95,44**
50	**TFIV50DE**	40	PVC-U+PE	L0	FKM	**106,30**
½"	**TFFX20**	15	INOX316	L0		**219,11**
¾"	**TFFX25**	20	INOX316	L0		**219,11**
1"	**TFFX32**	25	INOX316	L0		**219,11**
1¼"	**TFFX40**	32	INOX316	L0		**237,54**

R

d	Ref.	DN	Material	Longitud sensor	€
50-225	**WAIXL0**	40-200	Inox 316L	L0	**117,15**
250-600	**WAIXL1**	225-600	Inox 316L	L1	**132,32**

Inserto para tubos metálicos.

R

Ref.	Descripción	€
WAIXHP	Kit inserto adaptación Inox 316 para F3.20.X.01	**275,92**

Accesorio de instsalación
para sensor F3.20.X.01.
De Ø 50 a Ø 225 (DN40 A DN200).

R

Ref.	Cuerpo	DN	€
WAIXHT	Inox 316L	350-400	**117,15**

Adaptador para toma en carga **para sensores.**

TM

PVC-U Latón

R

d	Ref.	DN	Cuerpo	Conexión	€
20	**TMIV20MF**	15	PVC-U	H encolar	**41,22**
25	**TMIV25MF**	20	PVC-U	H encolar	**43,38**
32	**TMIV32MF**	25	PVC-U	H encolar	**43,38**
40	**TMIV40MF**	32	PVC-U	H encolar	**45,55**
50	**TMIV50MF**	40	PVC-U	H encolar	**45,55**
1¼"	**TMFODN23**	23	Latón	M roscar	**176,80**

Te **para minisensor F3.10.H.XX.**

R

d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIC063BVC**	50	PVC-U	L0	EPDM	**85,89**
75	**SVIC075BVC**	65	PVC-U	L0	EPDM	**113,24**
90	**SVIC090BVC**	80	PVC-U	L0	EPDM	**113,24**
110	**SVIC110BVC**	100	PVC-U	L0	EPDM	**122,99**
125	**SVIC125BVC**	110	PVC-U	L1	EPDM	**130,82**
140	**SVIC140BVC**	125	PVC-U	L1	EPDM	**136,66**
160	**SVIC160BVC**	150	PVC-U	L1	EPDM	**170,83**
200	**SVIC200BVC**	180	PVC-U	L1	EPDM	**170,83**
225	**SVIC225BVC**	200	PVC-U	L1	EPDM	**177,66**
110	**SVIC110DVC**	100	PVC-U	L0	FKM	**122,99**
125	**SVIC125DVC**	110	PVC-U	L1	FKM	**130,82**
250	**SMIC250IVC**	225	PP	L0	NBR	**221,27**
280	**SMIC280IVC**	250	PP	L1	NBR	**247,29**
315	**SMIC315IVC**	300	PP	L1	NBR	**247,29**

Colllarín **para tubos de PVC-U y C-PVC.**
Inserto en C-PVC.

R

d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIC063BME**	50	PVC-U	L0	EPDM	**85,89**
75	**SVIC075BME**	65	PVC-U	L0	EPDM	**113,24**
90	**SVIC090BME**	80	PVC-U	L0	EPDM	**113,24**
110	**SVIC110BME**	100	PVC-U	L0	EPDM	**122,99**
125	**SVIC125BME**	110	PVC-U	L1	EPDM	**130,82**
140	**SVIC140BME**	125	PVC-U	L1	EPDM	**136,66**
160	**SVIC160BME**	150	PVC-U	L1	EPDM	**170,83**
200	**SVIC200BME**	180	PVC-U	L1	EPDM	**170,83**
225	**SVIC225BME**	200	PVC-U	L1	EPDM	**177,66**
110	**SVIC110DME**	100	PVC-U	L0	FKM	**122,99**
125	**SVIC125DME**	110	PVC-U	L1	FKM	**130,82**
250	**SMIC250IME**	225	PP	L0	NBR	**221,27**
280	**SMIC280IME**	250	PP	L1	NBR	**247,29**
315	**SMIC315IME**	300	PP	L1	NBR	**247,29**

Colllarín **para tubos de PP-H y PE.**
Inserto en C-PVC.

R

d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIF063BF**	50	PVC-U	L0	EPDM	**111,29**
75	**SVIF075BF**	65	PVC-U	L0	EPDM	**147,40**
90	**SVIF090BF**	80	PVC-U	L0	EPDM	**147,40**
110	**SVIF110BF**	100	PVC-U	L0	EPDM	**160,09**

Colllarín **para tubos de PVDF.**
Inserto en PVDF.

R

d	Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Juntas	€
63	**SVIF063BF**	50	PVC-U	L0	FKM	**111,29**
75	**SVIF075BF**	65	PVC-U	L0	FKM	**147,40**
90	**SVIF090BF**	80	PVC-U	L0	FKM	**147,40**
110	**SVIF110BF**	100	PVC-U	L0	FKM	**160,09**

Colllarín **para tubos de PVDF.**
Inserto en PVDF.

R

Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080I	80	Acero+inox	L0	88-104	**139,93**
SZIC100I	100	Acero+inox	L0	112-126	**144,26**
SZIC125I	125	Acero+inox	L0	140-154	**184,39**
SZIC150I	150	Acero+inox	L0	168-184	**195,23**
SZIC200I	200	Acero+inox	L1	218-244	**203,91**
SZIC250I	250	Acero+inox	L1	272-295	**215,83**
SZIC300I	300	Acero+inox	L1	322-354	**228,85**
SZIC350I	350	Acero+inox	L1	356-414	**248,38**
SZIC400I	400	Acero+inox	L1	406-472	**282,01**
SZIC450I	450	Acero+inox	L1	457-534	**342,75**

Colllarín metálico.
Junta en NBR. Inserto en C-PVC.

R

Ref.	DN	Cuerpo	Longitud sensor	Tolerancia	€
SZIC080IHT	80	Acero+inox	L0	88-104	**139,93**
SZIC100IHT	100	Acero+inox	L0	112-126	**144,26**
SZIC125IHT	125	Acero+inox	L0	140-154	**184,39**
SZIC150IHT	150	Acero+inox	L0	168-184	**195,23**
SZIC200IHT	200	Acero+inox	L1	218-244	**203,91**
SZIC250IHT	250	Acero+inox	L1	272-295	**215,83**
SZIC300IHT	300	Acero+inox	L1	322-354	**228,85**
SZIC350IHT	350	Acero+inox	L1	356-414	**248,38**
SZIC400IHT	400	Acero+inox	L1	406-472	**282,01**
SZIC450IHT	450	Acero+inox	L1	457-534	**342,75**

Colllarín metálico **con toma en carga.**
Salida 2" rosca hembra. Junta en NBR.

Longitud L0 para diámetros de ø 20-110 mm. Longitud L1 para diámetros de 125-450 mm.

Adaptadores para instalación en línea, sumergibles e instalación Wet-Tap.

R

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	EG12SS	Inox	Prensaestopas de electrodos macho ½"	C300	134,47
	TCONIV32E	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	78,12
	TCONIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	82,02
	TCONIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	86,13
	TCONIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	C150-200	86,72
	TCONIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	C150-200	91,07
	TCONIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	C150-200	95,61
	TPHIV32E	PVC-U	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	78,11
	TPHIV40E	PVC-U	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	61,35
	TPHIV50E	PVC-U	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	86,12
	TPHIC32E	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	69,38
	TPHIC40E	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	72,86
	TPHIC50E	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH/ORP200 (NO p/PH223CD,ORP223CD)	76,49
	TPHIC32C	C-PVC	Accesorio en T ø 32 DN25	PH660-ORP660	86,74
	TPHIC40C	C-PVC	Accesorio en T ø 40 DN32	PH660-ORP660	90,21
	TPHIC50C	C-PVC	Accesorio en T ø 50 DN40	PH660-ORP660	93,85
	EG66P	C-PVC	Prensaestopas de electrodos macho ¾"	PH660-ORP660	49,82
	MK660	C-PVC	Kit de instalación (adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH660-ORP660	25,62
	MK150200	C-PVC	Kit de instalación (EG50P + adaptador + tapón amarillo) para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH200C, ORP200C, C150.1, C150.01TC	54,09
	GEG135SE	PP	Prensaestopas para electrodo PG13.5 con protección de cabeza de electrodo 1¼" G.M.	PH430CD, ORP430CD, PH435CD	208,77
	F3.SP2.4	PVC-U	Tapón de electrodo color amarillo para accesorios FLS hasta DN100 (4")	PH223CD, ORP223CD	16,77
	GEG135	PVC-U	Prensaestopas para electrodo PG13.5 o cuerpo de 12 mm y 1½" G.M.	PH-ORP400	19,94
	EG50P	PP	Prensaestopas de electrodo macho ½"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), C150-200, T970278, T970196	27,05
	EG75P	PP	Prensaestopas de electrodo macho ¾"	PH-ORP200 (NO para PH223CD, ORP223CD), 0-200, T970278, T970196	27,05
	EG135FS	PVDF / FKM	Prensaestopas corto p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	54,83
	EG135FL	PVDF / FKM	Prensaestopas largo p/electrodo PG13.5 ½"	PH-ORP430, PH435CD	60,29

Precios por unidad y sin IVA.

Adaptadores para instalación en inmersión. R

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	MIFV20X05	PVC-U	Doble toma 20 x 1/2" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	2,87
	MIMC20X05	C-PVC	Doble toma 20 x 1/2" (tubería suministrada por el cliente)	PH200C-ORP200C (con EG50P), PH222CD ORP222CD (con CN653), (GEG135), PH650 ORP650 (CON CN653), C150-200 (CON EG50P)	12,81

Adaptadores para toma en carga u horizontal. R

	Ref.	Cuerpo	Descripción	Para electrodos	€
	WT675	C-PVC	Prensaestopa de electrodo para instalación con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	609,98
	WT675TC1	C-PVC/SS	Prensaestopa de electrodo para instalación con toma en carga: inserción máxima 300 mm (12")	PH655-ORP655	910,90

Recambios para monitor M9.00. R

Ref.	Descripción	€
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	6,12
M9.LN1	Tuerca de bloqueo de plástico para M9.02	30,78
M9.SN1	2 Tornillos de fijación de plástico para instalación en panel de todos los monitores FLS (excepto para M9.02)	30,78
M9.SP7	Recambio de batería 3,6 voltios (2,4 Ah). Batería de litio cloruro de tionilo (sólo para M9.20)	107,06
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,80

Recambios para sensor de caudal de paletas F3.00. R

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	34,91
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	16,77
F3.SP2.2	Tapón rojo para sensor versión COIL	16,77
F3.SP2.4	Tapón amarillo para sensor versión PLC	16,77
F3.SP2.6	Tapón en inox AISI 316 para sensor en inox versión HALL y COIL	37,71
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,81
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,20
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	141,04
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	86,57
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	39,10
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	55,49
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	20,94
F3.SP6	Cable eléctrico (precio por metro), 22AWG, 3 cond.	3,13

Recambios para sensor de caudal de paletas para altas presiones F3.20. R

Ref.	Descripción	€
F3.SP4.3	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con eje en acero inox	86,57
F3.SP8	Kit de juntas y tornillos. Tornillos en acero inox y junta en grafito	36,40

Recambios para transmisor de caudal de paletas F6.30. R

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	89,46
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	6,12
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,81
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,20
F6.30.SP1.S	Dispositivo electrónico con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volumen para sensor de caudal de paletas	827,81
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,80

Recambios para minisensor de caudal de paletas F3.10. R

Ref.	Descripción	€
F3.SP2.7	Tapa de sensor gris	6,59
F3.SP3.3	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,87
F3.SP3.4	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,26
F3.SP11	Kit rotor. Rotor de PVC con eje en AISI 316L	44,03
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,80

Recambios para sensor de caudal de paletas interruptor de caudal (Batch Controller) F3.05. R

Ref.	Descripción	€
F3.SP1	Enchufe de cable de 4 clavijas según DIN 43650	34,91
F3.SP2.1	Tapón negro para sensor versión HALL	16,77
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,81
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,20
F3.SP4.2	Kit rotor. Rotor en ECTFE (Halar®) con cojinetes y eje en cerámica mecanizada	141,04
F3.SP5.1	Toma de sensor en C-PVC	39,10
F3.SP5.2	Toma de sensor en PVDF	55,49
F3.SP5.3	Toma de sensor en acero inox	20,94

Recambios para sensor de caudal electromagnético para tomas en carga F6.61. R

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	89,46
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	6,12
F1.SP3	Válvula de aislamiento esférica de latón 2"	111,26
F1.SP5	Válvula de aislamiento esférica de latón 1¼"	111,26
F1.SP6	Reducción roscada macho-hembra 2"-1¼" en acero zincado	11,70
F1.SP7	Reducción roscada macho(NPT)-hembra 2"-1¼" en acero zincado	11,70
F6.60M.SP1.S	Dispositivo electrónico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frecuencia/volum.	827,81
F3.61M.SP01	Sensor de caudal de medidor electromagnético para inserción com toma en carga. Cuerpo en inox 304/PVDF	2.216,85
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,80

Precios por unidad y sin IVA.

Recambios para sensor de caudal electromagnético F6.60 R

Ref.	Descripción	€
F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo	89,46
M9.SP4.1	Prensaestopas de cable completo PG11 (2 juntas tóricas y capuchón)	6,12
F3.SP3.1	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en EPDM	2,81
F3.SP3.2	Juntas tóricas para cuerpo del sensor en FKM	4,20
F6.60.SP1.S	Dispositivo electrónico de medición magnética con salida 4-20 mA y salida de impulsos de frec./volum. para sensor bidireccional	827,81
F3.60M.SP09	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	749,47
F3.60M.SP10	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	749,38
F3.60M.SP11	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	798,79
F3.60M.SP12	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox 316L/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	798,79
F3.60M.SP13	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L0	864,68
F3.60M.SP14	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	864,68
F3.60M.SP15	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en EPDM. Long. L1	914,09
F3.60M.SP16	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en CuNi/PVDF. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	914,09
F3.60M.SP17	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L0	864,68
F3.60M.SP18	Sensor de caudal bidireccional p/medidor electromagn. Cuerpo en inox316L/PEEK. Juntas tóricas en FKM. Long. L1	914,09
M9.KUSB	Cable USB para productos FLS, 1,5 metros de longitud	15,80

Recambios para monitor M9.00. R

	Ref.	Descripción	€
	F6.KC1	Kit de montaje compacto. Adaptador de plástico con capuchón compacto y tuerca de bloqueo (sólo para monitor M9.02)	89,46
	M9.KW1	Kit de montaje mural. Caja plástica de 144 x 144 mm para instalación mural de todos los monitores de montaje en panel	130,91
	M9.KW2	Kit de montaje mural con alimentación. Caja plástica de 144 x 144 mm para instalación mural de todos los monitores de montaje en panel y fuente de alimentación de 110/230 VAC a 24DC incluida	254,53
	M9.KUSB	Cable USB para productos FLS 1,5 metros de longitud	15,80

Recambios para electrodos de pH/ORP

R

	Ref.	Descripción	€
	CN653	Montaje cable universal de 5 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	177,59
	CN65310M	Montaje cable universal de 10 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	219,49
	CN65315M	Montaje cable universal de 15 metros. Para electrodos: PH222CD, OPR222CD, ORP223CD, PH-ORP600	261,35
	CN653TC1	Montaje de cable sumergible de 5 metros con compensación de temperatura. Para electrodos PH222CD, PH223CD, PH650CD, PH650CDHF, PH650CDDA, PH650CDLC	497,61
	CE5S7	Montaje cable de 5 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	134,03
	CE10S7	Montaje cable de 10 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	159,17
	CE15S7	Montaje cable de 15 metros. Para electrodos: PH435CD, PH430CD, ORP430CD	184,30
	B104	Solución tampón pH 4,01	45,23
	B107	Solución tampón pH 7,00	45,23
	B110	Solución tampón pH 10,00	45,23
	B3KCL	Solución tampón pH solución 3KCl	54,01
	B475	Solución tampón ORP 475 mV	45,23

Recambios para sensores de conductividad.

R

	Ref.	Descripción	€
	T970278	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico **	125,65
	T970196	Sensor de temperatura PT100 con dos cables (5 metros) y cuerpo epóxico ** (sin metal ni contacto)	318,33
	B0018	Solución tampón de conductividad para calibración de baja conductividad (18 microsiemens)	75,40
	B1417	Solución tampón de conductividad para calibración de conductividad (1.417 microsiemens)	75,40

** +5 € / metro cable

Notas

Notas

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

Válvulas de control de presión

Sistema PP-H Socket

INDUSTRIA

FIP

aliaxis

Sistema PP-H Socket

Sistema PP-H Socket
Tubo y accesorios

T1

d	Ref.	PN	Longitud barras	€/m.
20	**PIPEM11020**	10	5 m.	**2,05**
25	**PIPEM11025**	10	5 m.	**2,89**
32	**PIPEM11032**	10	5 m.	**4,05**
40	**PIPEM11040**	10	5 m.	**5,25**
50	**PIPEM11050**	10	5 m.	**7,81**
63	**PIPEM11063**	10	5 m.	**12,32**
75	**PIPEM11075**	10	5 m.	**17,42**
90	**PIPEM11090**	10	5 m.	**24,78**
110	**PIPEM11110**	10	5 m.	**36,73**
125	**PIPEM11125**	10	5 m.	**48,43**
140	**PIPEM11140**	10	5 m.	**60,90**
160	**PIPEM11160**	10	5 m.	**77,58**
180	**PIPEM11180**	10	5 m.	**105,53**
200	**PIPEM11200**	10	5 m.	**128,06**
225	**PIPEM11225**	10	5 m.	**162,72**
250	**PIPEM11250**	10	5 m.	**207,04**
280	**PIPEM11280**	10	5 m.	**249,72**
315	**PIPEM11315**	10	5 m.	**322,24**
355	**PIPEM11355**	10	5 m.	**488,76**
400	**PIPEM11400**	10	5 m.	**616,51**
450	**PIPEM11450**	10	5 m.	**854,70**
500	**PIPEM11500**	10	5 m.	**1.054,27**

Tubo PP-H (100) SDR11 (PN10).
*Para soldar **socket** y a **testa**.*

También disponible en PN6 hasta Ø800.
Precios: consultar
Para otros diámetros consultar disponibilidad.

TIM

T

d	Ref.	Pack	€
20	**TIM020**	10	**2,85**
25	**TIM025**	10	**3,15**
32	**TIM032**	10	**3,66**
40	**TIM040**	5	**4,71**
50	**TIM050**	5	**8,42**
63	**TIM063**	2	**10,75**
75	**TIM075**	-	**24,93**
90	**TIM090**	-	**40,25**
110	**TIM110**	-	**51,07**

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

GIM

T

d	Ref.	Pack	€
20	**GIM020**	10	**2,42**
25	**GIM025**	10	**2,85**
32	**GIM032**	10	**3,45**
40	**GIM040**	5	**4,39**
50	**GIM050**	5	**8,07**
63	**GIM063**	2	**10,49**
75	**GIM075**	-	**21,81**
90	**GIM090**	-	**26,83**
110	**GIM110**	-	**40,25**

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIM

T

d	Ref.	Pack	€
20	**HIM020**	10	**3,45**
25	**HIM025**	10	**3,66**
32	**HIM032**	10	**4,52**
40	**HIM040**	5	**6,27**
50	**HIM050**	5	**8,07**
63	**HIM063**	2	**10,75**
75	**HIM075**	-	**24,93**
90	**HIM090**	-	**34,40**
110	**HIM110**	-	**50,31**

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

MIM

T

d	Ref.	Pack	€
20	**MIM020**	10	**1,66**
25	**MIM025**	10	**1,90**
32	**MIM032**	10	**2,19**
40	**MIM040**	5	**2,64**
50	**MIM050**	5	**5,04**
63	**MIM063**	2	**7,66**
75	**MIM075**	-	**10,66**
90	**MIM090**	-	**15,24**
110	**MIM110**	-	**23,91**

Manguito.
H-H para fusión socket.

MIMM

T

d x Rh	Ref.	Pack	€
20 x ½"	MIMM020012	10	3,24
25 x ¾"	MIMM025034	10	4,11
32 x 1"	MIMM032100	10	5,24
40 x 1¼"	MIMM040114	5	6,27
50 x 1½"	MIMM050112	5	10,31
63 x 2"	MIMM063200	2	13,05

Manguito mixto reforzado.
H-H para fusión socket-roscar.

QRAM

T

d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAM034	10	5,04
1"	QRAM100	10	5,48
1¼"	QRAM114	10	6,85
1½"	QRAM112	5	7,91
3"	QRAM300	-	33,56

Manguito portabridas estriado **ANSI 150 lbs.**
H para fusión socket.

ODC

B1

d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	Ver tarifa C-PVC
25	ODC025	20	Ver tarifa C-PVC
32	ODC032	25	Ver tarifa C-PVC
40	ODC040	32	Ver tarifa C-PVC
50	ODC050	40	Ver tarifa C-PVC
63	ODC063	50	Ver tarifa C-PVC
75	ODC075	65	Ver tarifa C-PVC
90	ODC090	80	Ver tarifa C-PVC
110	ODC110	100	Ver tarifa C-PVC

Brida loca.
UNI 2223 PN10.
En C-PVC para manguito portabridas.

RIM

T

dm x dh	Ref.	Pack	€
25 x 20	RIM025020	10	2,35
32 x 20	RIM032020	10	2,85
32 x 25	RIM032025	10	2,85
40 x 25	RIM040025	10	3,38
40 x 32	RIM040032	10	3,38
50 x 32	RIM050032	5	4,39
50 x 40	RIM050040	5	4,28
63 x 32	RIM063032	5	5,11
63 x 50	RIM063050	5	5,24
75 x 50	RIM075050	-	9,36
75 x 63	RIM075063	-	9,36
90 x 63	RIM090063	-	13,05
90 x 75	RIM090075	-	12,83
110 x 63	RIM110063	-	17,89
110 x 90	RIM110090	-	18,48

Reducción cónica.
M-H para fusión socket.

QRNM

T

d	Ref.	Pack	€
20	QRNM020	10	4,05
25	QRNM025	10	4,22
32	QRNM032	10	4,57
40	QRNM040	5	5,63
50	QRNM050	5	6,59
63	QRNM063	2	8,18
75	QRNM075	-	17,71
90	QRNM090	-	27,96
110	QRNM110	-	38,69

Manguito portabridas estriado.
H para fusión socket.

ODB

T1

d	Ref.	DN	€
20	ODB020	15	6,55
25	ODB025	20	7,21
32	ODB032	25	9,29
40	ODB040	32	11,26
50	ODB050	40	13,17
63	ODB063	50	16,37
75	ODB075	65	18,09
90	0DB090	80	21,54
**125	0DB125	100	26,00

Brida loca.
En PP con alma de acero.
PN10. Para manguito portabridas.

Más diámetros en página 218
** Para usar con portabridas QRNM110

CIM

T

d	Ref.	Pack	€
20	CIM020	10	2,19
25	CIM025	10	2,19
32	CIM032	10	2,71
40	CIM040	5	3,21
50	CIM050	5	4,59
63	CIM063	2	5,92
75	CIM075	-	10,84
90	CIM090	-	12,56
110	CIM110	-	17,38

Tapón.
H para fusión socket.

AIM

T

d x P1 x P2	Ref.	Pack	€
20 x 22 x 20	AIM020022020	10	2,48
25 x 27 x 25	AIM025027025	10	3,15
32 x 32 x 30	AIM032032030	10	3,83
40 x 42 x 40	AIM040042040	5	6,63
50 x 52 x 50	AIM050052050	5	8,27
63 x 64 x 60	AIM063064060	5	9,20

Espiga.
M para fusión socket.

BIGM

T

d	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
20	BIGM020E	10	9,48	11,00
25	BIGM025E	10	10,49	12,04
32	BIGM032E	10	12,04	14,25
40	BIGM040E	2	15,24	19,09
50	BIGM050E	2	21,76	26,83
63	BIGM063E	2	31,05	36,99

Unión 3 piezas.
H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

BIFGM

T

d x Rh	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
20 x ½"	BIFGM020012E	10	14,25	16,68
25 x ¾"	BIFGM025034E	10	15,67	17,96
32 x 1"	BIFGM032100E	10	16,42	19,61
40 x 1¼"	BIFGM040114E	2	25,62	32,58
50 x 1½"	BIFGM050112E	2	37,49	46,50
63 x 2"	BIFGM063200E	2	43,05	51,07

Unión 3 piezas mixto.
H-H para fusión socket-roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

BIFOM

T

d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM
20 x ½"	BIFOM020012E	40	16,70
25 x ¾"	BIFOM025034E	16	20,36
32 x 1"	BIFOM032100E	10	25,46
40 x 1¼"	BIFOM040114E	8	31,39
50 x 1½"	BIFOM050112E	4	40,53
63 x 2"	BIFOM063200E	-	52,64

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.
Junta en EPDM.
H-H para fusión socket-roscar latón.

BIROM

d x Rm	Ref.	Pack	T € EPDM
20 x ½"	BIROM020012E	35	18,80
25 x ¾"	BIROM025034E	15	22,71
32 x 1"	BIROM032100E	8	29,18
40 x 1¼"	BIROM040114E	8	38,51
50 x 1½"	BIROM050112E	4	47,43
63 x 2"	BIROM063200E	-	61,15

Unión 3 piezas mixto PP-H / latón.
Junta en EPDM.
H-M para fusión socket-roscar latón.

BIFXM

d x Rh	Ref. EPDM	Pack	T € EPDM	T € FKM
20 x ½"	BIFXM020012E	40	71,54	73,06
25 x ¾"	BIFXM025034E	16	86,94	88,51
32 x 1"	BIFXM032100E	14	101,28	103,49
40 x 1¼"	BIFXM040114E	8	122,43	126,29
50 x 1½"	BIFXM050112E	4	134,25	139,30
63 x 2"	BIFXM063200E	2	147,50	153,44

Unión 3 piezas mixto PP-H / inox A316L.
Junta en EPDM o FKM.
H-H para fusión socket-roscar inox.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

BIRXM

d x Rm	Ref. EPDM	Pack	T € EPDM	T € FKM
20 x ½"	BIRXM020012E	35	80,50	82,02
25 x ¾"	BIRXM025034E	15	96,94	98,48
32 x 1"	BIRXM032100E	12	116,21	118,40
40 x 1¼"	BIRXM040114E	8	150,20	154,07
50 x 1½"	BIRXM050112E	4	157,13	162,17
63 x 2"	BIRXM063200E	-	171,37	177,31

Unión 3 piezas mixto PP-H / inox A316L.
Junta en EPDM o FKM.
H-M para fusión socket-roscar inox.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDIM

d	Ref. EPDM	DN	V € EPDM	V € FKM
16	VKDIM016E	10	40,39	48,80
20	VKDIM020E	15	40,50	48,86
25	VKDIM025E	20	47,82	56,64
32	VKDIM032E	25	59,06	72,23
40	VKDIM040E	32	73,17	87,90
50	VKDIM050E	40	94,72	111,72
63	VKDIM063E	50	118,10	149,34

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	V € EPDM	V € FKM
½"	VKDFM012E	15	47,82	56,64
¾"	VKDFM034E	20	53,67	63,00
1"	VKDFM100E	25	76,15	85,87
1¼"	VKDFM114E	32	80,97	97,59
1½"	VKDFM112E	40	104,43	122,02
2"	VKDFM200E	50	133,75	165,97

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDIM

d	Ref. EPDM	DN	V € EPDM	V € FKM
75	VKDIM075E	65	333,38	420,34
90	VKDIM090E	80	419,06	528,39
110	VKDIM110E	100	507,33	616,63

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKDDM020E	15	40,50	48,86
25	VKDDM025E	20	47,82	56,64
32	VKDDM032E	25	59,06	72,23
40	VKDDM040E	32	73,17	87,90
50	VKDDM050E	40	94,72	111,72
63	VKDDM063E	50	118,10	149,34

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKDOM020E	15	81,66	94,33
25	VKDOM025E	20	95,94	108,66
32	VKDOM032E	25	120,00	138,79
40	VKDOM040E	32	156,59	176,76
50	VKDOM050E	40	185,73	200,36
63	VKDOM063E	50	229,03	265,58

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio

VKDDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
75	VKDDM075E	65	333,38	420,34
90	VKDDM090E	80	419,06	528,39
110	VKDDM110E	100	507,33	616,63

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
75	VKDOM075E	65	450,06	537,06
90	VKDOM090E	80	565,70	675,04
110	VKDOM110E	100	684,92	794,22

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Con brida loca. Asiento PTFE (teflón).
ANSI y DIN
Bidireccional.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRBM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKRBM020E	15	169,86	178,64
25	VKRBM025E	20	188,26	198,54
32	VKRBM032E	25	221,05	236,12
40	VKRBM040E	32	249,03	266,61
50	VKRBM050E	40	309,36	328,87
63	VKRBM063E	50	330,70	366,79

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para soldadura a testa.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
16	VKRIM016E	10	165,36	173,75
20	VKRIM020E	15	165,45	173,81
25	VKRIM025E	20	183,36	192,19
32	VKRIM032E	25	216,15	229,33
40	VKRIM040E	32	242,19	256,93
50	VKRIM050E	40	300,61	317,64
63	VKRIM063E	50	319,95	351,21

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
H-H para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
⅜"	VKRFM038E	10	172,76	181,61
½"	VKRFM012E	15	172,76	181,61
¾"	VKRFM034E	20	189,21	198,53
1"	VKRFM100E	25	233,26	242,98
1¼"	VKRFM114E	32	249,99	266,61
1½"	VKRFM112E	40	310,31	327,91
2"	VKRFM200E	50	335,60	367,82

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional H-H roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKRDM020E	15	165,45	173,81
25	VKRDM025E	20	183,36	192,19
32	VKRDM032E	25	216,15	229,33
40	VKRDM040E	32	242,19	256,93
50	VKRDM050E	40	300,61	317,64
63	VKRDM063E	50	319,95	351,21

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKDBM020E	15	44,89	53,67
25	VKDBM025E	20	52,71	63,01
32	VKDBM032E	25	63,94	79,02
40	VKDBM040E	32	80,00	97,59
50	VKDBM050E	40	103,47	122,98
63	VKDBM063E	50	128,86	164,92

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional M-M para soldadura a testa.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBEM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKDBEM020E	15	44,89	53,67
25	VKDBEM025E	20	52,71	63,00
32	VKDBEM032E	25	63,94	79,02
40	VKDBEM040E	32	80,00	97,59
50	VKDBEM050E	40	103,47	122,98
63	VKDBEM063E	50	128,86	164,92

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional Long spigot PE100 SDR11.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
75	VKDBM075E	65	366,35	453,34
90	VKDBM090E	80	461,20	570,52
110	VKDBM110E	100	557,32	666,63

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional M-M para soldadura a testa.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDBEM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
75	VKDBEM075E	65	366,35	453,34
90	VKDBEM090E	80	461,20	570,52
110	VKDBEM110E	100	557,32	666,63

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional Long spigot PE100 SDR11.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKRBEM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKRBEM020E	15	169,86	178,64
25	VKRBEM025E	20	188,26	198,53
32	VKRBEM032E	25	221,05	236,12
40	VKRBEM040E	32	249,03	266,61
50	VKRBEM050E	40	309,36	328,87
63	VKRBEM063E	50	330,70	366,79

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Long spigot PE100 SDR11.

VKROM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	VKROM020E	15	206,63	219,29
25	VKROM025E	20	231,48	244,20
32	VKROM032E	25	277,09	295,90
40	VKROM040E	32	325,61	345,77
50	VKROM050E	40	391,63	406,26
63	VKROM063E	50	430,88	467,45

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con Brida DIN 2501.

VKROAM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
½"	VKROAM012E	15	206,63	219,29
¾"	VKROAM034E	20	231,48	244,20
1"	VKROAM100E	25	277,09	295,90
1¼"	VKROAM114E	32	325,61	345,77
1½"	VKROAM112E	40	391,63	406,26
2"	VKROAM200E	50	430,88	467,45

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.

TKDIM

d x d x Rh	Ref.	DN	Apertura	V € EPDM
32 x 32 x ¼"	TKDIM032ED	25	Derecha	Consultar
32 x 32 x ¼"	TKDIM032ES	25	Izquierda	Consultar

Válvula de bola 3 vías **DESALACIÓN**. DUAL BLOCK®.

Bajo pedido suministramos otros diámetros
Disponibles también con juntas en FKM

H-H-H para fusión socket-rosca 1/4" toma muestras. Asiento PTFE (teflón).

TKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	TKDIM020E	15	72,65	82,10
25	TKDIM025E	20	81,63	93,87
32	TKDIM032E	25	104,75	120,46
40	TKDIM040E	32	119,49	140,99
50	TKDIM050E	40	141,42	176,78
63	TKDIM063E	50	178,82	223,53

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. **PASO T.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

H-H-H para fusión socket. Asiento PTFE (teflón).

TKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
½"	TKDFM012E	15	80,85	90,31
¾"	TKDFM034E	20	91,05	103,28
1"	TKDFM100E	25	116,80	132,52
1¼"	TKDFM114E	32	133,59	155,10
1½"	TKDFM112E	40	159,09	194,43
2"	TKDFM200E	50	201,20	245,90

Válvula de bola 3 vías DUAL BLOCK®. **PASO T.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

LKDIM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
20	LKDIM020E	15	84,96	94,42
25	LKDIM025E	20	95,73	107,98
32	LKDIM032E	25	122,83	138,55
40	LKDIM040E	32	140,67	162,17
50	LKDIM050E	40	167,90	203,28
63	LKDIM063E	50	212,34	257,09

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
H-H-H para fusión socket. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

LKDFM

Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	V € FKM
½"	LKDFM012E	15	93,16	102,61
¾"	LKDFM034E	20	105,12	117,35
1"	LKDFM100E	25	134,86	150,59
1¼"	LKDFM114E	32	154,73	176,27
1½"	LKDFM112E	40	185,61	220,94
2"	LKDFM200E	50	234,70	279,43

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
H-H-H roscar. Asiento PTFE (teflón).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SETFLOM

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	V € ANSI
20	½"	SETFLOM020	29,58	29,58
25	¾"	SETFLOM025	34,22	34,22
32	1"	SETFLOM032	37,55	37,55
40	1¼"	SETFLOM040	49,78	49,78
50	1½"	SETFLOM050	51,77	51,77
63	2"	SETFLOM063	66,14	66,14
75	2½"	SETFLOM075	147,34	
90	3"	SETFLOM090	179,02	
110	4"	SETFLOM110	209,19	

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / TKD / RVU / VRU .

d. 75-90-110, es el mismo artículo para DIN y ANSI

FKOM/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
50	FKOMFM050E	40	180,26	271,76
63	FKOMFM063E	50	190,87	287,76
75	FKOMFM075E	65	212,08	319,71
90	FKOMFM090E	80	230,55	343,03
110	FKOMFM110E	100	250,63	367,10
125	FKOMFM140E	125	332,57	491,64
140	FKOMFM140E	125	332,57	491,64
160	FKOMFM160E	150	367,10	527,79
200	FKOMFM225E	200	475,56	685,25
225	FKOMFM225E	200	475,56	685,25
250**	FKOMFM280E	250	1.515,29	2.452,09
280**	FKOMFM280E	250	1.515,29	2.452,09
315**	FKOMFM315E	300	1.652,69	2.673,85
355**	FKOMFM355E	350	2.596,28	4.721,19
400**	FKOMFM400E	400	2.998,82	6.065,89

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOM/LM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOMLM050E	40	211,68	301,83
63	FKOMLM063E	50	224,12	319,55
75	FKOMLM075E	65	249,03	355,06
90	FKOMLM090E	80	261,87	372,74
110	FKOMLM110E	100	284,39	398,45
125	FKOMLM140E	125	377,55	534,20
140	FKOMLM140E	125	377,55	534,20
160	FKOMLM160E	150	408,07	555,90
200	FKOMLM225E	200	528,56	721,38
225	FKOMLM225E	200	528,56	721,38
250 (1)	FKOMFM280E	250	Ver precios sin maneta	
280 (1)	FKOMFM280E	250	Ver precios sin maneta	
315 (1)	FKOMFM315E	300	Ver precios sin maneta	

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(1) Sin maneta.

FKOM/RM

F

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOMRM075E	65	571,98	677,20
90	FKOMRM090E	80	584,81	694,88
110	FKOMRM110E	100	607,29	721,38
125	FKOMRM140E	125	700,52	857,16
140	FKOMRM140E	125	700,52	857,16
160	FKOMRM160E	150	731,03	878,85
200	FKOMRM225E	200	924,63	1.117,45
225	FKOMRM225E	200	924,63	1.117,45
250**	FKOMRM280E	250	1.745,07	2.681,90
280**	FKOMRM280E	250	1.745,07	2.681,90
315**	FKOMRM315E	300	1.882,47	2.903,62
355**	FKOMRM355E	350	3.188,65	5.313,57
400**	FKOMRM400E	400	3.591,20	6.658,25

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
* ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOM/FM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLMFM075E	65	311,67	419,34
90	FKOLMFM090E	80	360,69	473,15
110	FKOLMFM110E	100	392,01	508,49
125	FKOLMFM140E	125	521,35	680,40
140	FKOLMFM140E	125	521,35	680,40
160	FKOLMFM160E	150	571,17	731,83
200	FKOLMFM225E	200	686,84	896,51
225	FKOLMFM225E	200	686,84	896,51

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOM/LM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOLMLM075E	65	348,65	454,68
90	FKOLMLM090E	80	392,02	502,89
110	FKOLMLM110E	100	425,77	539,85
125	FKOLMLM140E	125	566,33	722,97
140	FKOLMLM140E	125	566,33	722,97
160	FKOLMLM160E	150	612,15	759,95
200	FKOLMLM225E	200	739,89	932,66
225	FKOLMLM225E	200	739,89	932,66

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ISO-DIN
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOM/RM

d	Ref. EPDM	DN	G € EPDM	€ FKM
75	FKOLMRM075E	65	671,58	776,81
90	FKOLMRM090E	80	714,98	825,01
110	FKOLMRM110E	100	748,71	862,77
125	FKOLMRM140E	125	889,28	1.045,93
140	FKOLMRM140E	125	889,28	1.045,93
160	FKOLMRM160E	150	935,10	1.082,88
200	FKOLMRM225E	200	1.135,89	1.328,69
225	FKOLMRM225E	200	1.135,89	1.328,69

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ISO-DIN
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOM/FM

d	Ref. EPDM	DN	G € EPDM	€ FKM
2½"	FKOALMFM212E	65	361,49	469,15
3"	FKOALMFM300E	80	412,91	525,37
4"	FKOALMFM400E	100	449,04	565,55
5"	FKOALMFM500E	125	596,86	755,93
6"	FKOALMFM600E	150	653,12	813,77
8"	FKOALMFM800E	200	792,04	1.001,71
10"	FKOALMFM810E	250	2.528,11	3.464,92
12"	FKOALMFM812E	300	2.688,74	3.709,89

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ANSI
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOM/LM

d	Ref. EPDM	DN	G € EPDM	€ FKM
½"	FKOALMLM212E	65	398,45	504,47
3"	FKOALMLM300E	80	444,21	555,10
4"	FKOALMLM400E	100	482,81	596,86
5"	FKOALMLM500E	125	641,84	798,50
6"	FKOALMLM600E	150	694,07	841,88
8"	FKOALMLM800E	200	845,05	1.037,86

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA. LUG ANSI
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOM/RM

d	Ref. EPDM	DN	G € EPDM	€ FKM
2½"	FKOALMRM212E	65	721,38	826,62
3"	FKOALMRM300E	80	767,17	877,23
4"	FKOALMRM400E	100	805,73	919,83
5"	FKOALMRM500E	125	964,80	1.121,43
6"	FKOALMRM600E	150	1.017,02	1.164,81
8"	FKOALMRM800E	200	1.241,11	1.433,92
10"	FKOALMRM810E	250	2.757,93	3.694,75
12"	FKOALMRM812E	300	2.918,50	3.939,67

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE. LUG ANSI
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PP-H.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

DKDM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
20	**DKDM020E**	15	10	**73,40**	**113,61**	**130,74**
25	**DKDM025E**	20	10	**79,44**	**121,66**	**137,78**
32	**DKDM032E**	25	10	**93,49**	**134,71**	**150,85**
40	**DKDM040E**	32	10	**109,56**	**177,99**	**197,01**
50	**DKDM050E**	40	10	**142,73**	**211,15**	**230,19**
63	**DKDM063E**	50	10	**172,96**	**288,51**	**286,56**
75	**DKDM075E**	65	10	**207,56**	**346,22**	**343,87**

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKOM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
20	**DKOM020E**	15	10	**111,12**	**151,34**	**168,45**
25	**DKOM025E**	20	10	**119,39**	**161,61**	**177,75**
32	**DKOM032E**	25	10	**134,83**	**176,05**	**192,18**
40	**DKOM040E**	32	10	**164,04**	**232,46**	**251,48**
50	**DKOM050E**	40	10	**199,71**	**268,10**	**287,15**
63	**DKOM063E**	50	10	**252,02**	**367,61**	**365,61**
75	**DKOM075E**	65	10	**327,62**	**477,88**	**475,29**

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VMDM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE*
90	**VMDM090E**	80	**461,46**	**791,21**	**615,27**
110	**VMDM110E**	100	**613,29**	**1.160,15**	**803,27**

Válvula de membrana.
M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
***PN6**

VMOM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE*
90	**VMOM090E**	80	**616,73**	**946,47**	**770,54**
110	**VMOM110E**	100	**789,79**	**1.336,64**	**979,76**

Válvula de membrana.
Con bridas DIN. Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs. mismo precio.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
***Pn6**

DKLDM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
20	**DKLDM020E**	15	10	**153,75**	**193,97**	**211,12**
25	**DKLDM025E**	20	10	**159,79**	**202,02**	**218,15**
32	**DKLDM032E**	25	10	**173,85**	**215,07**	**231,20**
40	**DKLDM040E**	32	10	**189,91**	**258,36**	**277,38**
50	**DKLDM050E**	40	10	**246,04**	**314,47**	**333,51**
63	**DKLDM063E**	50	10	**276,29**	**391,83**	**389,87**
75	**DKLDM075E**	65	10	**331,53**	**470,20**	**467,85**

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**
M-M para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKOAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	U € PTFE
½"	**DKOAM012E**	15	10	**111,12**	**151,34**	**168,45**
¾"	**DKOAM034E**	20	10	**119,39**	**161,61**	**177,75**
1"	**DKOAM100E**	25	10	**134,83**	**176,05**	**192,18**
1¼"	**DKOAM114E**	32	10	**164,04**	**232,46**	**251,48**
1½"	**DKOAM112E**	40	10	**199,71**	**268,10**	**287,15**
2"	**DKOAM200E**	50	10	**252,02**	**367,61**	**365,61**
2½"	**DKOAM212E**	65	10	**327,62**	**477,88**	**475,19**

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKUIM

U

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIM020E	15	10	85,47	125,68	142,73
25	DKUIM025E	20	10	91,49	133,71	149,77
32	DKUIM032E	25	10	106,58	147,80	163,82
40	DKUIM040E	32	10	123,71	192,06	211,15
50	DKUIM050E	40	10	158,42	225,23	244,25
63	DKUIM063E	50	10	194,01	309,63	307,62

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKLUIM

U

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIM020E	15	10	165,83	206,04	223,08
25	DKLUIM025E	20	10	171,86	214,07	230,12
32	DKLUIM032E	25	10	186,95	228,16	244,18
40	DKLUIM040E	32	10	204,07	272,43	291,51
50	DKLUIM050E	40	10	261,73	328,54	347,57
63	DKLUIM063E	50	10	297,34	412,95	410,94

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

CMDM CMIM

M-M fusión socket. *H-H fusión socket.*

CMUIM CMFM

H-H enlaces socket *H-H roscar.*

U

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDM020E	15	84,49	89,45	96,56
16	CMIM016E	12	47,24	64,37	72,42
20	CMIM020E	15	47,24	64,37	72,42
20	CMUIM020E	15	75,37	91,49	100,52
⅜"	CMFM038E	12	47,24	64,37	72,42
½"	CMFM012E	15	47,24	64,37	72,42

Válvula de membrana compacta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VRUIM

V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VRUIM020E	15	10	44,33	47,95
25	VRUIM025E	20	10	50,14	54,96
32	VRUIM032E	25	10	52,06	59,60
40	VRUIM040E	32	10	63,28	72,47
50	VRUIM050E	40	10	71,59	87,64
63	VRUIM063E	50	10	109,41	133,20

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H con enlaces para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VRUFM

V

Rh	Ref.	DN	PN	Pack	€ FKM
½"	VRUFM012F	15	10	2	50,83
¾"	VRUFM034F	20	10	2	58,23
1"	VRUFM100F	25	10	2	64,37
1¼"	VRUFM114F	32	10	2	76,81
1½"	VRUFM112F	40	10	2	92,92
2"	VRUFM200F	50	10	2	139,84

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en FKM.
H-H con enlaces para roscar.

VRIM

V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VRIM075E	65	6	245,57	267,47
90	VRIM090E	80	4	401,09	440,29

Válvula anti-retorno inclinada.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H para fusión socket
(sin enlaces en los extremos).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

RVUIM

I

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	**RVUIM020E**	15	10	**51,78**	**56,23**
25	**RVUIM025E**	20	10	**64,73**	**70,11**
32	**RVUIM032E**	25	10	**78,36**	**82,02**
40	**RVUIM040E**	32	10	**85,81**	**95,44**
50	**RVUIM050E**	40	10	**93,52**	**110,05**
63	**RVUIM063E**	50	10	**129,20**	**151,51**

Filtro inclinado.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H con enlaces para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

RVUFM

I

Rh	Ref.	DN	PN	Pack	€ FKM
½"	**RVUFM012F**	15	10	2	**59,60**
¾"	**RVUFM034F**	20	10	2	**74,35**
1"	**RVUFM100F**	25	10	2	**88,60**
1¼"	**RVUFM114F**	32	10	2	**101,16**
1½"	**RVUFM112F**	40	10	2	**116,65**
2"	**RVUFM200F**	50	10	2	**159,08**

Filtro inclinado.
Juntas en FKM.
H-H con enlaces para roscar.

RVIM

V

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**RVIM075E**	65	6	**165,42**	**168,86**
90	**RVIM090E**	80	4	**204,68**	**216,70**
110	**RVIM110E**	100	4	**374,70**	**426,64**

Filtro inclinado.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H para fusión socket
(sin enlaces en los extremos).

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SRIM

V

d	Ref.	DN	PN	Pack	€ FKM
20	**SRIM020F**	15	10	2	**45,86**
25	**SRIM025F**	20	10	2	**50,78**
32	**SRIM032F**	25	10	2	**55,66**
40	**SRIM040F**	32	10	2	**68,37**
50	**SRIM050F**	40	10	2	**80,97**
63	**SRIM063F**	50	10	2	**121,53**

Válvula de bola anti-retorno
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.

FROM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
40	FROM040E	32	6	211,75	342,89
50	FROM050E	40	6	211,75	347,48
63	FROM063E	50	6	224,54	368,42
75	FROM075E	65	6	275,50	457,22
90	FROM090E	80	6	300,54	512,32
110	FROM110E	100	6	369,31	614,36
140	FROM140E	125	6	491,37	771,03
160	FROM160E	150	6	508,19	834,25
225	FROM225E	200	6	639,41	986,82
280	FROM280E	250	6	978,15	1.448,62
315	FROM315E	300	6	1.372,11	1.931,29

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

ISO/DIN.

FROM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
40	FROM040EMLX	32	6	282,77	413,93
50	FROM050EMLX	40	6	282,77	418,52
63	FROM063EMLX	50	6	300,09	444,00
75	FROM075EMLX	65	6	355,17	536,86
90	FROM090EMLX	80	6	384,32	596,08
110	FROM110EMLX	100	6	461,74	706,77
140	FROM140EMLX	125	6	583,81	863,43
160	FROM160EMLX	150	6	627,37	953,47
225	FROM225EMLX	200	6	775,44	1.122,86
280	FROM280EMLX	250	6	1.140,76	1.611,23
315	FROM315EMLX	300	6	1.559,74	2.118,93

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.

Código en FKM termina en "FMLX" en lugar de "EMLX"

ISO/DIN.

FROAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
1¼"	FROAM114E	32	6	260,24	391,39
1½"	FROAM112E	40	6	248,43	388,69
2"	FROAM200E	50	6	269,69	413,59
2½"	FROAM212E	65	6	327,34	509,03
3"	FROAM300E	80	6	360,92	572,68
4"	FROAM400E	100	6	438,03	687,57
5"	FROAM500E	125	6	583,35	862,96
6"	FROAM600E	150	6	598,95	925,00
8"	FROAM800E	200	6	777,23	1.124,69
10"	FROAM810E	250	6	1.155,68	1.626,09
12"	FROAM812E	300	6	1.667,17	2.226,41

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

ANSI 150 lbs.

FROAM

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	V € FKM
40	FROAM114EMLX	32	6	331,26	462,41
50	FROAM112EMLX	40	6	319,46	459,71
63	FROAM200EMLX	50	6	345,24	489,16
75	FROAM212EMLX	65	6	407,01	588,70
90	FROAM300EMLX	80	6	444,70	656,43
110	FROAM400EMLX	100	6	530,45	779,99
140	FROAM500EMLX	125	6	675,78	955,39
160	FROAM600EMLX	150	6	718,15	1.044,19
225	FROAM800EMLX	200	6	913,30	1.260,75
280	FROAM810EMLX	250	6	1.318,28	1.788,68
315	FROAM812EMLX	300	6	1.854,82	2.414,04

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox.

Código en FKM termina en "FMLX" en lugar de "EMLX"

ANSI 150 lbs.

VKDIM/CE
soldar
VKDFM/CE
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	
SOLDAR	16	VKME016E2D	535,97	VKME016F2D	548,05	VKME016E2BD	989,64	VKME016F2BD	1.001,72	SOLDAR
	20	VKME020E2D	536,10	VKME020F2D	548,14	VKME020E2BD	989,77	VKME020F2BD	1.001,81	
	25	VKME025E2D	548,99	VKME025F2D	561,69	VKME025E2BD	1.002,67	VKME025F2BD	1.015,36	
	32	VKME032E2D	565,16	VKME032F2D	584,12	VKME032E2BD	1.018,83	VKME032F2BD	1.037,80	
	40	VKME040E2D	591,40	VKME040F2D	612,61	VKME040E2BD	1.045,07	VKME040F2BD	1.066,30	
	50	VKME050E2D	622,40	VKME050F2D	646,86	VKME050E2BD	1.076,09	VKME050F2BD	1.100,55	
	63	VKME063E2D	658,97	VKME063F2D	703,95	VKME063E2BD	1.112,65	VKME063F2BD	1.157,63	
	75	VKME075E2D	1.060,16	VKME075F2D	1.166,77	VKME075E2BD	1.513,84	VKME075F2BD	1.620,44	
	90	VKME090E2D	1.165,21	VKME090F2D	1.299,23	VKME090E2BD	1.618,88	VKME090F2BD	1.752,91	
	110	VKME110E2D	1.582,31	VKME110F2D	1.716,26	VKME110E2BD	2.035,97	VKME110F2BD	2.169,94	
ROSCAR	⅜"	VKME038E2D	546,63	VKME038F2D	559,35	VKME038E2BD	1.000,31	VKME038F2BD	1.013,02	ROSCAR
	½"	VKME012E2D	546,63	VKME012F2D	559,35	VKME012E2BD	1.000,31	VKME012F2BD	1.013,02	
	¾"	VKME034E2D	557,42	VKME034F2D	570,82	VKME034E2BD	1.011,09	VKME034F2BD	1.024,50	
	1"	VKME100E2D	589,80	VKME100F2D	603,81	VKME100E2BD	1.043,49	VKME100F2BD	1.057,49	
	1¼"	VKME114E2D	602,65	VKME114F2D	626,54	VKME114E2BD	1.056,30	VKME114F2BD	1.080,23	
	1½"	VKME112E2D	636,38	VKME112F2D	661,74	VKME112E2BD	1.090,06	VKME112F2BD	1.115,40	
	2"	VKME200E2D	681,49	VKME200F2D	727,88	VKME200E2BD	1.135,18	VKME200F2BD	1.181,57	

Válvula de bola motorizada
en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC

VKRIM/CE
soldar.
VKRFM/CE
roscar.

K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Rh	
SOLDAR	16	VRME016E2PD	1.095,39	VRME016F2PD	1.107,48	VRME038E2PD	1.106,07	VRME038F2PD	1.118,79	⅜"	ROSCAR
	20	VRME020E2PD	1.095,54	VRME020F2PD	1.107,59	VRME012E2PD	1.106,07	VRME012F2PD	1.118,79	½"	
	25	VRME025E2PD	1.123,65	VRME025F2PD	1.136,41	VRME034E2PD	1.132,09	VRME034F2PD	1.145,49	¾"	
	32	VRME032E2PD	1.170,90	VRME032F2PD	1.189,87	VRME100E2PD	1.195,49	VRME100F2PD	1.209,50	1"	
	40	VRME040E2PD	1.214,26	VRME040F2PD	1.235,44	VRME114E2PD	1.225,46	VRME114F2PD	1.249,43	1¼"	
	50	VRME050E2PD	1.298,34	VRME050F2PD	1.322,91	VRME112E2PD	1.312,29	VRME112F2PD	1.337,65	1½"	
	63	VRME063E2PD	1.329,12	VRME063F2PD	1.374,12	VRME200E2PD	1.351,62	VRME200F2PD	1.398,05	2"	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada
en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

VKDIM/CP
soldar.

VKDFM/CP
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
SOLDAR EPDM	16	VKMP016EDED	260,01	VKMP016ESED	285,12	VKMP016EDEFD	424,12	VKMP016ESEFD	457,90	SOLDAR EPDM
	20	VKMP020EDED	260,15	VKMP020ESED	285,27	VKMP020EDEFD	424,25	VKMP020ESEFD	458,04	
	25	VKMP025EDED	273,05	VKMP025ESED	298,16	VKMP025EDEFD	437,14	VKMP025ESEFD	470,93	
	32	VKMP032EDED	289,21	VKMP032ESED	314,32	VKMP032EDEFD	453,31	VKMP032ESEFD	487,09	
	40	VKMP040EDED	315,46	VKMP040ESED	340,56	VKMP040EDEFD	479,53	VKMP040ESEFD	513,33	
	50	VKMP050EDED	346,47	VKMP050ESED	420,34	VKMP050EDEFD	510,55	VKMP050ESEFD	593,12	
	63	VKMP063EDED	383,02	VKMP063ESED	521,43	VKMP063EDEFD	547,12	VKMP063ESEFD	694,19	
	75	VKMP075EDED	652,26	VKMP075ESED	750,19	VKMP075EDEFD	816,35	VKMP075ESEFD	922,97	
	90	VKMP090EDED	757,32	VKMP090ESED	855,25	VKMP090EDEFD	921,41	VKMP090ESEFD	1.028,02	
	110	VKMP110EDED	887,57	VKMP110ESED	1.234,19	VKMP110EDEFD	1.051,68	VKMP110ESEFD	1.406,97	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDED	270,70	VKMP038ESED	295,81	VKMP038EDEFD	434,79	VKMP038ESEFD	468,57	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDED	270,70	VKMP012ESED	295,81	VKMP012EDEFD	434,79	VKMP012ESEFD	468,57	
	¾"	VKMP034EDED	281,48	VKMP034ESED	306,58	VKMP034EDEFD	445,56	VKMP034ESEFD	479,36	
	1"	VKMP100EDED	313,85	VKMP100ESED	338,98	VKMP100EDEFD	477,95	VKMP100ESEFD	511,73	
	1¼"	VKMP114EDED	326,70	VKMP114ESED	351,81	VKMP114EDEFD	490,79	VKMP114ESEFD	524,58	
	1½"	VKMP112EDED	360,43	VKMP112ESED	434,33	VKMP112EDEFD	524,54	VKMP112ESEFD	607,09	
	2"	VKMP200EDED	405,56	VKMP200ESED	543,98	VKMP200EDEFD	569,65	VKMP200ESEFD	716,74	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDED	272,10	VKMP016FSED	297,23	VKMP016FDEFD	436,20	VKMP016FSEFD	469,99	SOLDAR FKM
	20	VKMP020FDED	272,20	VKMP020FSED	297,31	VKMP020FDEFD	436,29	VKMP020FSEFD	470,07	
	25	VKMP025FDED	285,74	VKMP025FSED	310,87	VKMP025FDEFD	449,85	VKMP025FSEFD	483,63	
	32	VKMP032FDED	308,18	VKMP032FSED	333,31	VKMP032FDEFD	472,28	VKMP032FSEFD	506,06	
	40	VKMP040FDED	336,67	VKMP040FSED	361,78	VKMP040FDEFD	500,77	VKMP040FSEFD	534,55	
	50	VKMP050FDED	370,91	VKMP050FSED	444,81	VKMP050FDEFD	535,02	VKMP050FSEFD	617,59	
	63	VKMP063FDED	428,00	VKMP063FSED	566,42	VKMP063FDEFD	592,11	VKMP063FSEFD	739,19	
	75	VKMP075FDED	758,87	VKMP075FSED	856,80	VKMP075FDEFD	922,97	VKMP075FSEFD	1.029,56	
	90	VKMP090FDED	891,33	VKMP090FSED	989,27	VKMP090FDEFD	1.055,43	VKMP090FSEFD	1.162,04	
	110	VKMP110FDED	1.021,56	VKMP110FSED	1.368,17	VKMP110FDEFD	1.185,65	VKMP110FSEFD	1.540,92	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDED	283,41	VKMP038FSED	308,50	VKMP038FDEFD	447,49	VKMP038FSEFD	481,27	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDED	283,41	VKMP012FSED	308,50	VKMP012FDEFD	447,49	VKMP012FSEFD	481,27	
	¾"	VKMP034FDED	294,89	VKMP034FSED	319,98	VKMP034FDEFD	458,97	VKMP034FSEFD	492,75	
	1"	VKMP100FDED	327,86	VKMP100FSED	352,98	VKMP100FDEFD	491,97	VKMP100FSEFD	525,75	
	1¼"	VKMP114FDED	350,59	VKMP114FSED	375,72	VKMP114FDEFD	514,69	VKMP114FSEFD	548,47	
	1½"	VKMP112FDED	385,78	VKMP112FSED	459,67	VKMP112FDEFD	549,87	VKMP112FSEFD	632,44	
	2"	VKMP200FDED	451,94	VKMP200FSED	590,37	VKMP200FDEFD	616,04	VKMP200FSEFD	763,12	

Válvula de bola motorizada
en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKRIM/CP
soldar.

VKRFM/CP
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
SOLDAR	16	VRMP016EDEPD	1.901,87	VRMP016FDEPD	1.913,96	VRMP016ESEPD	1.926,99	VRMP016FSEPD	1.939,07	
	20	VRMP020EDEPD	1.902,00	VRMP020FDEPD	1.914,06	VRMP020ESEPD	1.927,13	VRMP020FSEPD	1.939,15	SOLDAR
	25	VRMP025EDEPD	1.930,14	VRMP025FDEPD	1.942,87	VRMP025ESEPD	1.955,24	VRMP025FSEPD	1.967,99	
	32	VRMP032EDEPD	1.977,35	VRMP032FDEPD	1.996,34	VRMP032ESEPD	2.002,48	VRMP032FSEPD	2.021,45	
	40	VRMP040EDEPD	2.020,74	VRMP040FDEPD	2.041,93	VRMP040ESEPD	2.045,87	VRMP040FSEPD	2.067,06	
	50	VRMP050EDEPD	2.104,80	VRMP050FDEPD	2.129,35	VRMP050ESEPD	2.178,70	VRMP050FSEPD	2.203,25	
	63	VRMP063EDEPD	2.135,59	VRMP063FDEPD	2.180,58	VRMP063ESEPD	2.274,01	VRMP063FSEPD	2.319,00	
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPD	1.912,55	VRMP038FDEPD	1.925,25	VRMP038ESEPD	1.937,67	VRMP038FSEPD	1.950,37	
	½"	VRMP012EDEPD	1.912,55	VRMP012FDEPD	1.925,25	VRMP012ESEPD	1.937,67	VRMP012FSEPD	1.950,37	
	¾"	VRMP034EDEPD	1.938,56	VRMP034FDEPD	1.951,97	VRMP034ESEPD	1.963,66	VRMP034FSEPD	1.977,07	ROSCAR
	1"	VRMP100EDEPD	2.001,96	VRMP100FDEPD	2.015,97	VRMP100ESEPD	2.027,07	VRMP100FSEPD	2.041,09	
	1¼"	VRMP114EDEPD	2.031,94	VRMP114FDEPD	2.055,90	VRMP114ESEPD	2.057,07	VRMP114FSEPD	2.080,99	
	1½"	VRMP112EDEPD	2.118,77	VRMP112FDEPD	2.144,12	VRMP112ESEPD	2.192,67	VRMP112FSEPD	2.218,02	
	2"	VRMP200EDEPD	2.158,10	VRMP200FDEPD	2.204,54	VRMP200ESEPD	2.296,51	VRMP200FSEPD	2.342,94	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKRIM/CP
encolar.

VKRFM/CP
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	
SOLDAR	16	VRMP016EDEPP	1.542,24	VRMP016FDEPP	1.542,24	VRMP016ESEPP	1.561,17	VRMP016FSEPP	1.573,26	
	20	VRMP020EDEPP	1.542,37	VRMP020FDEPP	1.554,42	VRMP020ESEPP	1.561,29	VRMP020FSEPP	1.573,35	SOLDAR
	25	VRMP025EDEPP	1.570,49	VRMP025FDEPP	1.583,22	VRMP025ESEPP	1.589,42	VRMP025FSEPP	1.602,17	
	32	VRMP032EDEPP	1.617,71	VRMP032FDEPP	1.636,69	VRMP032ESEPP	1.721,79	VRMP032FSEPP	1.740,77	
	40	VRMP040EDEPP	1.661,11	VRMP040FDEPP	1.682,30	VRMP040ESEPP	1.765,19	VRMP040FSEPP	1.786,36	
	50	VRMP050EDEPP	1.745,16	VRMP050FDEPP	1.769,72	VRMP050ESEPP	1.948,59	VRMP050FSEPP	1.973,13	
	63	VRMP063EDEPP	1.942,87	VRMP063FDEPP	1.987,86	VRMP063ESEPP	1.997,27	VRMP063FSEPP	2.042,26	
ROSCAR	⅜"	VRMP038EDEPP	1.552,91	VRMP038FDEPP	1.565,62	VRMP038ESEPP	1.571,85	VRMP038FSEPP	1.584,55	
	½"	VRMP012EDEPP	1.552,91	VRMP012FDEPP	1.552,91	VRMP012ESEPP	1.571,85	VRMP012FSEPP	1.584,55	
	¾"	VRMP034EDEPP	1.578,93	VRMP034FDEPP	1.592,32	VRMP034ESEPP	1.597,87	VRMP034FSEPP	1.611,26	ROSCAR
	1"	VRMP100EDEPP	1.642,32	VRMP100FDEPP	1.656,34	VRMP100ESEPP	1.746,40	VRMP100FSEPP	1.760,40	
	1¼"	VRMP114EDEPP	1.672,30	VRMP114FDEPP	1.696,27	VRMP114ESEPP	1.776,38	VRMP114FSEPP	1.800,33	
	1½"	VRMP112EDEPP	1.759,14	VRMP112FDEPP	1.784,49	VRMP112ESEPP	1.962,55	VRMP112FSEPP	1.987,90	
	2"	VRMP200EDEPP	1.965,37	VRMP200FDEPP	2.011,80	VRMP200ESEPP	2.019,75	VRMP200FSEPP	2.066,19	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

VKDIM/CP
soldar.

VKDFM/CP
roscar.

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
SOLDAR EPDM	16	VKMP016EDEP	275,34	VKMP016ESEP	294,27	VKMP016EDEFP	489,99	VKMP016ESEFP	508,93	SOLDAR EPDM
	20	VKMP020EDEP	275,48	VKMP020ESEP	294,40	VKMP020EDEFP	490,14	VKMP020ESEFP	509,06	
	25	VKMP025EDEP	288,35	VKMP025ESEP	307,29	VKMP025EDEFP	503,01	VKMP025ESEFP	521,94	
	32	VKMP032EDEP	304,54	VKMP032ESEP	408,61	VKMP032EDEFP	519,18	VKMP032ESEFP	623,27	
	40	VKMP040EDEP	330,76	VKMP040ESEP	434,85	VKMP040EDEFP	545,41	VKMP040ESEFP	649,51	
	50	VKMP050EDEP	361,78	VKMP050ESEP	565,20	VKMP050EDEFP	576,44	VKMP050ESEFP	779,86	
	63	VKMP063EDEP	565,24	VKMP063ESEP	619,65	VKMP063EDEFP	779,90	VKMP063ESEFP	834,30	
	75	VKMP075EDEP	757,79	VKMP075ESEP	961,57	VKMP075EDEFP	972,44	VKMP075ESEFP	1.176,23	
	90	VKMP090EDEP	862,84	VKMP090ESEP	1.066,62	VKMP090EDEFP	1.077,50	VKMP090ESEFP	1.281,28	
	110	VKMP110EDEP	965,81	VKMP110ESEP	1.186,96	VKMP110EDEFP	1.180,45	VKMP110ESEFP	1.401,62	
ROSCAR EPDM	⅜"	VKMP038EDEP	286,02	VKMP038ESEP	304,95	VKMP038EDEFP	500,68	VKMP038ESEFP	519,62	ROSCAR EPDM
	½"	VKMP012EDEP	286,02	VKMP012ESEP	304,95	VKMP012EDEFP	500,68	VKMP012ESEFP	519,62	
	¾"	VKMP034EDEP	296,81	VKMP034ESEP	315,73	VKMP034EDEFP	511,46	VKMP034ESEFP	530,39	
	1"	VKMP100EDEP	329,17	VKMP100ESEP	433,25	VKMP100EDEFP	543,83	VKMP100ESEFP	647,90	
	1¼"	VKMP114EDEP	342,03	VKMP114ESEP	446,10	VKMP114EDEFP	556,68	VKMP114ESEFP	660,75	
	1½"	VKMP112EDEP	375,76	VKMP112ESEP	579,17	VKMP112EDEFP	590,42	VKMP112ESEFP	793,83	
	2"	VKMP200EDEP	587,79	VKMP200ESEP	642,19	VKMP200EDEFP	802,44	VKMP200ESEFP	856,84	
SOLDAR FKM	16	VKMP016FDEP	287,44	VKMP016FSEP	306,37	VKMP016FDEFP	502,08	VKMP016FSEFP	521,02	SOLDAR FKM
	20	VKMP020FDEP	287,52	VKMP020FSEP	306,46	VKMP020FDEFP	502,18	VKMP020FSEFP	521,12	
	25	VKMP025FDEP	301,06	VKMP025FSEP	319,98	VKMP025FDEFP	515,72	VKMP025FSEFP	534,64	
	32	VKMP032FDEP	323,51	VKMP032FSEP	427,57	VKMP032FDEFP	538,17	VKMP032FSEFP	642,24	
	40	VKMP040FDEP	351,99	VKMP040FSEP	456,07	VKMP040FDEFP	566,65	VKMP040FSEFP	670,71	
	50	VKMP050FDEP	386,25	VKMP050FSEP	589,66	VKMP050FDEFP	600,90	VKMP050FSEFP	804,32	
	63	VKMP063FDEP	610,25	VKMP063FSEP	664,64	VKMP063FDEFP	824,88	VKMP063FSEFP	879,30	
	75	VKMP075FDEP	864,39	VKMP075FSEP	1.068,16	VKMP075FDEFP	1.079,04	VKMP075FSEFP	1.282,82	
	90	VKMP090FDEP	996,87	VKMP090FSEP	1.200,65	VKMP090FDEFP	1.211,53	VKMP090FSEFP	1.415,29	
	110	VKMP110FDEP	1.099,75	VKMP110FSEP	1.320,92	VKMP110FDEFP	1.314,41	VKMP110FSEFP	1.535,58	
ROSCAR FKM	⅜"	VKMP038FDEP	298,72	VKMP038FSEP	317,65	VKMP038FDEFP	513,38	VKMP038FSEFP	532,31	ROSCAR FKM
	½"	VKMP012FDEP	286,02	VKMP012FSEP	317,65	VKMP012FDEFP	500,68	VKMP012FSEFP	532,31	
	¾"	VKMP034FDEP	310,20	VKMP034FSEP	329,12	VKMP034FDEFP	524,86	VKMP034FSEFP	543,79	
	1"	VKMP100FDEP	343,19	VKMP100FSEP	447,26	VKMP100FDEFP	557,86	VKMP100FSEFP	661,92	
	1¼"	VKMP114FDEP	365,90	VKMP114FSEP	469,99	VKMP114FDEFP	580,57	VKMP114FSEFP	684,64	
	1½"	VKMP112FDEP	401,10	VKMP112FSEP	604,51	VKMP112FDEFP	615,75	VKMP112FSEFP	819,17	
	2"	VKMP200FDEP	634,17	VKMP200FSEP	688,57	VKMP200FDEFP	848,83	VKMP200FSEFP	903,23	

Válvula de bola motorizada
en PP-H 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

Sistema PP-H Socket

Válvulas de 3 vías actuadas

LKDIM/CE
soldar.

LKDFM/CE
roscar.

K

	d-Rh	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	
SOLDAR	20	LKME020E2D	600,11	LKME020F2D	613,69	LKME020E2BD	1.053,78	LKME020F2BD	1.067,38	SOLDAR
	25	LKME025E2D	617,97	LKME025F2D	635,58	LKME025E2BD	1.071,63	LKME025F2BD	1.089,26	
	32	LKME032E2D	656,94	LKME032F2D	679,59	LKME032E2BD	1.110,62	LKME032F2BD	1.133,25	
	40	LKME040E2D	688,53	LKME040F2D	719,51	LKME040E2BD	1.142,22	LKME040F2BD	1.173,18	
	50	LKME050E2D	727,76	LKME050F2D	778,64	LKME050E2BD	1.181,43	LKME050F2BD	1.232,31	
	63	LKME063E2D	794,61	LKME063F2D	858,99	LKME063E2BD	1.248,31	LKME063F2BD	1.312,67	
ROSCAR	½"	LKME012E2D	611,91	LKME012F2D	625,52	LKME012E2BD	1.065,59	LKME012F2BD	1.079,19	ROSCAR
	¾"	LKME034E2D	631,46	LKME034F2D	649,07	LKME034E2BD	1.085,14	LKME034F2BD	1.102,75	
	1"	LKME100E2D	674,28	LKME100F2D	696,92	LKME100E2BD	1.127,97	LKME100F2BD	1.150,60	
	1¼"	LKME114E2D	708,78	LKME114F2D	739,79	LKME114E2BD	1.162,45	LKME114F2BD	1.193,47	
	1½"	LKME112E2D	753,23	LKME112F2D	804,08	LKME112E2BD	1.206,93	LKME112F2BD	1.257,76	
	2"	LKME200E2D	826,80	LKME200F2D	891,15	LKME200E2BD	1.280,49	LKME200F2BD	1.344,82	

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y rosacar (NPT)
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

LKDIM/CP
soldar.

LKDFM/CP
roscar.

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
SOLDAR EPDM	20	LKMP020EDED	324,18	LKMP020ESED	349,27	LKMP020EDEFD	488,26	LKMP020ESEFD	522,04	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDED	342,03	LKMP025ESED	367,13	LKMP025EDEFD	506,11	LKMP025ESEFD	539,91	
	32	LKMP032EDED	381,01	LKMP032ESED	406,12	LKMP032EDEFD	545,10	LKMP032ESEFD	578,88	
	40	LKMP040EDED	412,59	LKMP040ESED	486,48	LKMP040EDEFD	576,69	LKMP040ESEFD	659,24	
	50	LKMP050EDED	481,05	LKMP050ESED	590,21	LKMP050EDEFD	645,14	LKMP050ESEFD	762,99	
	63	LKMP063EDED	547,92	LKMP063ESED	657,09	LKMP063EDEFD	712,00	LKMP063ESEFD	829,87	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDED	335,96	LKMP012ESED	361,09	LKMP012EDEFD	500,07	LKMP012ESEFD	533,85	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDED	355,51	LKMP034ESED	380,63	LKMP034EDEFD	519,62	LKMP034ESEFD	553,39	
	1"	LKMP100EDED	398,33	LKMP100ESED	423,46	LKMP100EDEFD	562,44	LKMP100ESEFD	596,23	
	1¼"	LKMP114EDED	432,83	LKMP114ESED	506,73	LKMP114EDEFD	596,93	LKMP114ESEFD	679,49	
	1½"	LKMP112EDED	506,52	LKMP112ESED	615,71	LKMP112EDEFD	670,62	LKMP112ESEFD	788,48	
	2"	LKMP200EDED	580,09	LKMP200ESED	689,28	LKMP200EDEFD	744,19	LKMP200ESEFD	862,05	
ENCOLAR FKM	20	LKMP020FDED	337,74	LKMP020FSED	362,87	LKMP020FDEFD	501,84	LKMP020FSEFD	535,64	ENCOLAR FKM
	25	LKMP025FDED	359,64	LKMP025FSED	384,75	LKMP025FDEFD	523,74	LKMP025FSEFD	557,52	
	32	LKMP032FDED	403,63	LKMP032FSED	428,75	LKMP032FDEFD	567,73	LKMP032FSEFD	601,52	
	40	LKMP040FDED	443,57	LKMP040FSED	517,46	LKMP040FDEFD	607,67	LKMP040FSEFD	690,22	
	50	LKMP050FDED	531,94	LKMP050FSED	641,11	LKMP050FDEFD	696,04	LKMP050FSEFD	813,88	
	63	LKMP063FDED	612,29	LKMP063FSED	721,47	LKMP063FDEFD	776,39	LKMP063FSEFD	894,24	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDED	349,55	LKMP012FSED	374,68	LKMP012FDEFD	513,66	LKMP012FSEFD	547,45	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDED	373,12	LKMP034FSED	398,25	LKMP034FDEFD	537,22	LKMP034FSEFD	571,02	
	1"	LKMP100FDED	420,96	LKMP100FSED	446,10	LKMP100FDEFD	585,07	LKMP100FSEFD	618,85	
	1¼"	LKMP114FDED	463,85	LKMP114FSED	537,74	LKMP114FDEFD	627,94	LKMP114FSEFD	710,51	
	1½"	LKMP112FDED	557,38	LKMP112FSED	666,55	LKMP112FDEFD	721,47	LKMP112FSEFD	839,32	
	2"	LKMP200FDED	644,45	LKMP200FSED	753,61	LKMP200FDEFD	808,54	LKMP200FSEFD	926,37	

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

K

LKDIM/CP
soldar.

LKDFM/CP
roscar.

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
SOLDAR EPDM	20	LKMP020EDEP	371,73	LKMP020ESEP	390,67	LKMP020EDEFP	586,38	LKMP020ESEFP	605,31	SOLDAR EPDM
	25	LKMP025EDEP	426,55	LKMP025ESEP	445,47	LKMP025EDEFP	641,21	LKMP025ESEFP	660,13	
	32	LKMP032EDEP	465,54	LKMP032ESEP	569,59	LKMP032EDEFP	680,19	LKMP032ESEFP	784,25	
	40	LKMP040EDEP	509,30	LKMP040ESEP	712,70	LKMP040EDEFP	723,96	LKMP040ESEFP	927,36	
	50	LKMP050EDEP	624,57	LKMP050ESEP	749,90	LKMP050EDEFP	839,23	LKMP050ESEFP	964,56	
	63	LKMP063EDEP	753,72	LKMP063ESEP	808,12	LKMP063EDEFP	968,37	LKMP063ESEFP	1.022,77	
ROSCAR EPDM	½"	LKMP012EDEP	383,52	LKMP012ESEP	402,46	LKMP012EDEFP	598,18	LKMP012ESEFP	617,12	ROSCAR EPDM
	¾"	LKMP034EDEP	440,05	LKMP034ESEP	458,97	LKMP034EDEFP	654,71	LKMP034ESEFP	673,64	
	1"	LKMP100EDEP	482,88	LKMP100ESEP	586,95	LKMP100EDEFP	697,53	LKMP100ESEFP	801,60	
	1¼"	LKMP114EDEP	529,54	LKMP114ESEP	732,95	LKMP114EDEFP	744,19	LKMP114ESEFP	947,61	
	1½"	LKMP112EDEP	650,06	LKMP112ESEP	775,40	LKMP112EDEFP	864,71	LKMP112ESEFP	990,06	
	2"	LKMP200EDEP	785,90	LKMP200ESEP	840,32	LKMP200EDEFP	1.000,56	LKMP200ESEFP	1.054,97	
ENCOLAR FKM	20	LKMP020FDEP	385,31	LKMP020FSEP	404,24	LKMP020FDEFP	599,96	LKMP020FSEFP	618,90	ENCOLAR FKM
	25	LKMP025FDEP	444,17	LKMP025FSEP	463,09	LKMP025FDEFP	658,82	LKMP025FSEFP	677,75	
	32	LKMP032FDEP	488,16	LKMP032FSEP	592,24	LKMP032FDEFP	702,82	LKMP032FSEFP	806,90	
	40	LKMP040FDEP	540,27	LKMP040FSEP	743,69	LKMP040FDEFP	754,93	LKMP040FSEFP	958,34	
	50	LKMP050FDEP	675,46	LKMP050FSEP	800,80	LKMP050FDEFP	890,12	LKMP050FSEFP	1.015,46	
	63	LKMP063FDEP	818,09	LKMP063FSEP	872,49	LKMP063FDEFP	1.032,75	LKMP063FSEFP	1.087,15	
ROSCAR FKM	½"	LKMP012FDEP	397,13	LKMP012FSEP	416,05	LKMP012FDEFP	611,79	LKMP012FSEFP	630,72	ROSCAR FKM
	¾"	LKMP034FDEP	457,66	LKMP034FSEP	476,58	LKMP034FDEFP	672,32	LKMP034FSEFP	691,24	
	1"	LKMP100FDEP	505,50	LKMP100FSEP	609,58	LKMP100FDEFP	720,16	LKMP100FSEFP	824,24	
	1¼"	LKMP114FDEP	560,57	LKMP114FSEP	763,97	LKMP114FDEFP	775,23	LKMP114FSEFP	978,62	
	1½"	LKMP112FDEP	700,90	LKMP112FSEP	826,24	LKMP112FDEFP	915,55	LKMP112FSEFP	1.040,90	
	2"	LKMP200FDEP	850,23	LKMP200FSEP	904,64	LKMP200FDEFP	1.064,89	LKMP200FSEFP	1.119,30	

Válvula de bola motorizada en PP-H 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

FKOM/CE

K

	ACTUACIÓN ELÉCTRICA				ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD			
	24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC		24-240 V AC/DC	
d	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM	Ref.	€ EPDM	Ref.	€ FKM
50	FKME050E2D	715,33	FKME050F2D	850,62	FKME050E2BD	1.169,02	FKME050F2BD	1.304,28
63	FKME063E2D	731,03	FKME063F2D	874,28	FKME063E2BD	1.184,71	FKME063F2BD	1.327,95
75	FKME075E2D	974,73	FKME075F2D	1.133,86	FKME075E2BD	1.428,42	FKME075F2BD	1.587,55
90	FKME090E2D	1.002,06	FKME090F2D	1.168,35	FKME090E2BD	1.455,73	FKME090F2BD	1.622,04
110	FKME110E2D	1.031,75	FKME110F2D	1.203,92	FKME110E2BD	1.485,45	FKME110F2BD	1.657,60
125	FKME140E2D	1.452,14	FKME140F2D	1.687,25	FKME140E2BD	1.905,81	FKME140F2BD	2.140,94
140	FKME140E2D	1.452,14	FKME140F2D	1.687,25	FKME140E2BD	1.905,81	FKME140F2BD	2.140,94
160	FKME160E2D	1.701,02	FKME160F2D	1.938,60	FKME160E2BD	2.231,92	FKME160F2BD	2.469,50
200	FKME225E2D	1.979,06	FKME225F2D	2.289,01	FKME225E2BD	2.509,94	FKME225F2BD	2.819,91
225	FKME225E2D	1.979,06	FKME225F2D	2.289,01	FKME225E2BD	2.509,94	FKME225F2BD	2.819,91
250	FKME280E2D	3.577,09	FKME280F2D	4.961,97	FKME280E2BD	4.107,99	FKME280F2BD	5.492,87
280	FKME280E2D	3.577,09	FKME280F2D	4.961,97	FKME280E2BD	4.107,99	FKME280F2BD	5.492,87
315	FKME315E2D	3.780,17	FKME315F2D	5.289,83	FKME315E2BD	4.311,07	FKME315F2BD	5.820,73
355	FKME355E2D	Consultar	FKME355F2D	Consultar				
400	FKME400E2D	Consultar	FKME400F2D	Consultar				

Válvula de mariposa motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PP-H
Actuación eléctrica

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO…
Bajo pedido también disponibles en 12 V AC/DC

FKOM/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKMP050EDED	439,10	FKMP050ESED	513,01	FKMP050EDEFD	603,20	FKMP050ESEFD	685,77	EPDM
	63	FKMP063EDED	454,80	FKMP063ESED	528,71	FKMP063EDEFD	618,90	FKMP063ESEFD	701,46	
	75	FKMP075EDED	515,40	FKMP075ESED	624,57	FKMP075EDEFD	679,49	FKMP075ESEFD	797,33	
	90	FKMP090EDED	593,87	FKMP090ESED	691,80	FKMP090EDEFD	757,96	FKMP090ESEFD	864,57	
	110	FKMP110EDED	623,59	FKMP110ESED	992,27	FKMP110EDEFD	787,67	FKMP110ESEFD	1.165,03	
	125	FKMP140EDED	771,47	FKMP140ESED	1.325,52	FKMP140EDEFD	935,57	FKMP140ESEFD	1.498,28	
	140	FKMP140EDED	771,47	FKMP140ESED	1.325,52	FKMP140EDEFD	935,57	FKMP140ESEFD	1.498,28	
	160	FKMP160EDED	822,50	FKMP160ESED	1.376,54	FKMP160EDEFD	986,60	FKMP160ESEFD	1.549,31	
	200	FKMP225EDED	1.214,14	FKMP225ESED	1.974,55	FKMP225EDEFD	1.378,24	FKMP225ESEFD	2.147,31	
	225	FKMP225EDED	1.214,14	FKMP225ESED	1.974,55	FKMP225EDEFD	1.378,24	FKMP225ESEFD	2.147,31	
	250	FKMP280EDED	2.960,16	FKMP280ESED	4.572,25	FKMP280EDEFD	3.124,24	FKMP280ESEFD	4.745,02	
	280	FKMP280EDED	2.960,16	FKMP280ESED	4.572,25	FKMP280EDEFD	3.124,24	FKMP280ESEFD	4.745,02	
	315	FKMP315EDED	3.382,48	FKMP315ESED	5.608,14	FKMP315EDEFD	3.546,58	FKMP315ESEFD	5.780,91	
	355	FKMP355EDED	Consultar	FKMP355ESED	Consultar					
	400	FKMP400EDED	Consultar	FKMP400ESED	Consultar					
FKM	50	FKMP050FDED	574,38	FKMP050FSED	648,27	FKMP050EDEFD	738,49	FKMP050FSEFD	821,05	FKM
	63	FKMP063FDED	598,06	FKMP063FSED	671,96	FKMP063EDEFD	762,14	FKMP063FSEFD	844,71	
	75	FKMP075FDED	674,53	FKMP075FSED	783,70	FKMP075EDEFD	838,61	FKMP075FSEFD	956,45	
	90	FKMP090FDED	760,17	FKMP090FSED	858,11	FKMP090EDEFD	924,26	FKMP090FSEFD	1.030,88	
	110	FKMP110FDED	795,73	FKMP110FSED	1.164,42	FKMP110EDEFD	959,83	FKMP110FSEFD	1.337,18	
	125	FKMP140FDED	1.006,60	FKMP140FSED	1.560,65	FKMP140EDEFD	1.170,71	FKMP140FSEFD	1.733,43	
	140	FKMP140FDED	1.006,60	FKMP140FSED	1.560,65	FKMP140EDEFD	1.170,71	FKMP140FSEFD	1.733,43	
	160	FKMP160FDED	1.060,07	FKMP160FSED	1.614,12	FKMP160EDEFD	1.224,17	FKMP160FSEFD	1.786,88	
	200	FKMP225FDED	1.524,09	FKMP225FSED	2.284,50	FKMP225EDEFD	1.688,20	FKMP225FSEFD	2.457,27	
	225	FKMP225FDED	1.524,09	FKMP225FSED	2.284,50	FKMP225EDEFD	1.688,20	FKMP225FSEFD	2.457,27	
	250	FKMP280FDED	4.345,04	FKMP280FSED	5.957,14	FKMP280EDEFD	4.509,14	FKMP280FSEFD	6.129,90	
	280	FKMP280FDED	4.345,04	FKMP280FSED	5.957,14	FKMP280EDEFD	4.509,14	FKMP280FSEFD	6.129,90	
	315	FKMP315FDED	4.892,16	FKMP315FSED	7.117,80	FKMP315EDEFD	5.056,25	FKMP315FSEFD	7.290,57	
	355	FKMP355FDED	Consultar	FKMP355FSED	Consultar					
	400	FKMP400FDED	Consultar	FKMP400FSED	Consultar					

Válvula de mariposa motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PP-H
Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

FKOM/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKMP050EDEP	526,59	FKMP050ESEP	660,05	FKMP050EDEFP	741,24	FKMP050ESEFP	874,70	EPDM
	63	FKMP063EDEP	542,29	FKMP063ESEP	675,74	FKMP063EDEFP	756,94	FKMP063ESEFP	890,40	
	75	FKMP075EDEP	573,63	FKMP075ESEP	707,08	FKMP075EDEFP	788,29	FKMP075ESEFP	921,74	
	90	FKMP090EDEP	679,72	FKMP090ESEP	734,11	FKMP090EDEFP	894,38	FKMP090ESEFP	948,77	
	110	FKMP110EDEP	709,44	FKMP110ESEP	923,52	FKMP110EDEFP	924,09	FKMP110ESEFP	1.138,18	
	125	FKMP140EDEP	823,54	FKMP140ESEP	1.283,11	FKMP140EDEFP	1.038,19	FKMP140ESEFP	1.497,76	
	140	FKMP140EDEP	823,54	FKMP140ESEP	1.283,11	FKMP140EDEFP	1.038,19	FKMP140ESEFP	1.497,76	
	160	FKMP160EDEP	1.024,73	FKMP160ESEP	1.334,14	FKMP160EDEFP	1.239,39	FKMP160ESEFP	1.548,80	
	200	FKMP225EDEP	1.198,92	FKMP225ESEP	1.837,45	FKMP225EDEFP	1.413,57	FKMP225ESEFP	2.052,10	
	225	FKMP225EDEP	1.198,92	FKMP225ESEP	1.837,45	FKMP225EDEFP	1.413,57	FKMP225ESEFP	2.052,10	
	250*	FKMP280EDEP	3.106,31	FKMP280ESEP	4.475,12	FKMP280EDEFP	3.320,97	FKMP280ESEFP	4.689,78	
	280*	FKMP280EDEP	3.106,31	FKMP280ESEP	4.475,12	FKMP280EDEFP	3.320,97	FKMP280ESEFP	4.689,78	
	315*	FKMP315EDEP	3.309,39	FKMP315ESEP	4.678,21	FKMP315EDEFP	3.524,04	FKMP315ESEFP	4.892,87	
	355	FKMP355EDEP	Consultar	FKMP355ESEP	Consultar					
	400	FKMP400EDEP	Consultar	FKMP400ESEP	Consultar					
FKM	50	FKMP050FDEP	661,87	FKMP050FSEP	795,32	FKMP050FDEFP	876,53	FKMP050FSEFP	1.009,97	FKM
	63	FKMP063FDEP	685,53	FKMP063FSEP	818,98	FKMP063FDEFP	900,18	FKMP063FSEFP	1.033,65	
	75	FKMP075FDEP	732,76	FKMP075FSEP	866,22	FKMP075FDEFP	947,43	FKMP075FSEFP	1.080,87	
	90	FKMP090FDEP	846,02	FKMP090FSEP	900,43	FKMP090FDEFP	1.060,69	FKMP090FSEFP	1.115,07	
	110	FKMP110FDEP	881,59	FKMP110FSEP	1.095,68	FKMP110FDEFP	1.096,25	FKMP110FSEFP	1.310,34	
	125	FKMP140FDEP	1.058,65	FKMP140FSEP	1.518,23	FKMP140FDEFP	1.273,31	FKMP140FSEFP	1.732,89	
	140	FKMP140FDEP	1.058,65	FKMP140FSEP	1.518,23	FKMP140FDEFP	1.273,31	FKMP140FSEFP	1.732,89	
	160	FKMP160FDEP	1.262,32	FKMP160FSEP	1.571,70	FKMP160FDEFP	1.476,96	FKMP160FSEFP	1.786,36	
	200	FKMP225FDEP	1.508,88	FKMP225FSEP	2.147,41	FKMP225FDEFP	1.723,53	FKMP225FSEFP	2.362,07	
	225	FKMP225FDEP	1.508,88	FKMP225FSEP	2.147,41	FKMP225FDEFP	1.723,53	FKMP225FSEFP	2.362,07	
	250*	FKMP280FDEP	4.491,18	FKMP280FSEP	5.860,00	FKMP280FDEFP	4.705,84	FKMP280FSEFP	6.074,66	
	280*	FKMP280FDEP	4.491,18	FKMP280FSEP	5.860,00	FKMP280FDEFP	4.705,84	FKMP280FSEFP	6.074,66	
	315*	FKMP315FDEP	4.819,05	FKMP315FSEP	6.187,87	FKMP315FDEFP	5.033,71	FKMP315FSEFP	6.402,52	
	355	FKMP355FDEP	Consultar	FKMP355FSEP	Consultar					
	400	FKMP400FDEP	Consultar	FKMP400FSEP	Consultar					

Válvula de mariposa motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PP-H
Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
* Actuadores de aluminio

Sistema PP-H Socket
Válvulas de solenoide

DK/CP NC **DKM/CP NC** **VM/CP NC**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDV/CP NC	15	DKDMNC020E	207,57	DKDMNC020F	240,34	DKDMNC020P	254,69
25	DKDV/CP NC	20	DKDMNC025E	219,86	DKDMNC025F	253,33	DKDMNC025P	266,30
32	DKDV/CP NC	25	DKDMNC032E	267,54	DKDMNC032F	307,70	DKDMNC032P	323,73
40	DKDV/CP NC	32	DKDMNC040E	352,69	DKDMNC040F	417,76	DKDMNC040P	435,32
50	DKMDV/CP NC	40	DKMDMNC050E	368,70	DKMDMNC050F	436,23	DKMDMNC050P	453,89
63	DKMDV/CP NC	50	DKMDMNC063E	511,70	DKMDMNC063F	640,53	DKMDMNC063P	621,76
75	DKMDV/CP NC	65	DKMDMNC075E	614,04	DKMDMNC075F	768,63	DKMDMNC075P	746,13
90	VMDV/CP NC	80	VMDMNC090E	1.004,97	VMDMNC090F	1.325,48	VMDMNC090P	1.154,37
110	VMDV/CP NC	100	VMDMNC110E	1.249,46	VMDMNC110F	1.556,61	VMDMNC110P	1.390,49

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
M-M para soldar socket.

DK/CP NO **DKM/CP NO-DE** **VM/CP NO**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDV/CP NO	15	DKDMNO020E	173,12	DKDMNO020F	205,91	DKDMNO020P	220,25
25	DKDV/CP NO	20	DKDMNO025E	185,42	DKDMNO025F	218,89	DKDMNO025P	231,87
32	DKDV/CP NO	25	DKDMNO032E	231,71	DKDMNO032F	291,95	DKDMNO032P	309,85
40	DKDV/CP NO	32	DKDMNO040E	245,53	DKDMNO040F	332,53	DKDMNO040P	355,35
50	DKMDV/CP NO-DE	* 40	DKMDMNO050E	241,09	DKMDMNO050F	320,21	DKMDMNO050P	341,85
63	DKMDV/CP NO-DE	* 50	DKMDMNO063E	308,90	DKMDMNO063F	440,75	DKMDMNO063P	437,01
75	DKMDV/CP NO-DE	* 65	DKMDMNO075E	370,67	DKMDMNO075F	528,90	DKMDMNO075P	524,40
90	VMDV/CP NO	80	VMDMNO090E	696,93	VMDMNO090F	1.070,80	VMDMNO090P	871,15
110	VMDV/CP NO	100	VMDMNO110E	991,51	VMDMNO110F	1.395,70	VMDMNO110P	1.049,29

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
M-M para soldar socket.

* Valvulas NO-DE

DK/CP DE **DKM/CP NO-DE** **VM/CP DE**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKDV/CP DE	15	DKDMDA020E	138,69	DKDMDA020F	171,47	DKDMDA020P	185,81
25	DKDV/CP DE	20	DKDMDA025E	150,98	DKDMDA025F	184,46	DKDMDA025P	197,43
32	DKDV/CP DE	25	DKDMDA032E	203,33	DKDMDA032F	259,62	DKDMDA032P	276,47
40	DKDV/CP DE	32	DKDMDA040E	223,21	DKDMDA040F	302,30	DKDMDA040P	323,04
50	DKMDV/CP NO-DE	* 40	DKMMVNO050E	241,09	DKMDMNO050F	320,21	DKMDMNO050P	341,85
63	DKMDV/CP NO-DE	* 50	DKMMVNO063E	308,90	DKMDMNO063F	440,75	DKMDMNO063P	437,01
75	DKMDV/CP NO-DE	* 65	DKMMVNO075E	370,67	DKMDMNO075F	528,90	DKMDMNO075P	524,40
90	VMDV/CP DE	80	VMDMDA090E	855,49	VMDMDA090F	1.229,37	DMDMDA090P	1.029,69
110	VMDV/CP DE	100	VMDMDA110E	1.143,73	VMDMDA110F	1.435,84	DMDMDA110P	1.240,30

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**
M-M para soldar socket.

* Valvulas NO-DE

	DK/CP NC				DKM/CP NC			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP NC	15	DKUIMNC020E	217,14	DKUIMNC020F	250,61	DKUIMNC020P	264,97
25	DKUIV/CP NC	20	DKUIMNC025E	230,12	DKUIMNC025F	250,61	DKUIMNC025P	276,55
32	DKUIV/CP NC	25	DKUIMNC032E	280,38	DKUIMNC032F	320,54	DKUIMNC032P	336,62
40	DKUIV/CP NC	32	DKUIMNC040E	366,35	DKUIMNC040F	431,40	DKUIMNC040P	449,88
50	DKMUIV/CP NC	40	DKMUIMNC050E	382,38	DKMUIMNC050F	449,88	DKMUIMNC050P	467,56
63	DKMUIV/CP NC	50	DKMUIMNC063E	531,81	DKMUIMNC063F	645,07	DKMUIMNC063P	641,85

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con enlaces H-H para soldar socket.

	DK/CP NO				DKM/CP NO-DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP NO	15	DKUIMNO020E	182,70	DKUIMNO020F	216,17	DKUIMNO020P	230,52
25	DKUIV/CP NO	20	DKUIMNO025E	195,69	DKUIMNO025F	216,17	DKUIMNO025P	242,11
32	DKUIV/CP NO	25	DKUIMNO032E	245,65	DKUIMNO032F	299,39	DKUIMNO032P	273,49
40	DKUIV/CP NO	32	DKUIMNO040E	263,15	DKUIMNO040F	350,16	DKUIMNO040P	372,93
50	DKMUIV/CP NO	* 40	DKMUIMNO050E	257,09	DKMUIMNO050F	336,23	DKMUIMNO050P	357,85
63	DKMUIV/CP NO	* 50	DKMUIMNO063E	333,39	DKMUIMNO063F	464,28	DKMUIMNO063P	461,46

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con enlaces H-H para soldar socket.

* Valvulas NO-DE

	DK/CP DE				DKM/CP NO-DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIV/CP DE	15	DKUIMDA020E	148,26	DKUIMDA020F	181,73	DKUIMDA020P	196,07
25	DKUIV/CP DE	20	DKUIMDA025E	161,24	DKUIMDA025F	181,73	DKUIMDA025P	207,67
32	DKUIV/CP DE	25	DKUIMDA032E	216,47	DKUIMDA032F	266,25	DKUIMDA032P	289,59
40	DKUIV/CP DE	32	DKUIMDA040E	239,22	DKUIMDA040F	318,31	DKUIMDA040P	339,03
50	DKMUIV/CP NO-DE	* 40	DKMUIMNO050E	257,09	DKMUIMNO050F	336,23	DKMUIMNO050P	357,85
63	DKMUIV/CP NO-DE	* 50	DKMUIMNO063E	333,39	DKMUIMNO063F	464,28	DKMUIMNO063P	461,46

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con enlaces H-H para soldar socket.

* Valvulas NO-DE

Sistema PP-H Socket

Válvulas de membrana actuadas

DK/CP NC **DKM/CP NC** **VM/CP NC**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOV/CP NC	15	DKOMNC020E	238,70	DKOMNC020F	271,48	DKOMNC020P	285,83
25	DKOV/CP NC	20	DKOMNC025E	252,86	DKOMNC025F	286,31	DKOMNC025P	299,28
32	DKOV/CP NC	25	DKOMNC032E	307,62	DKOMNC032F	347,80	DKOMNC032P	363,87
40	DKOV/CP NC	32	DKOMNC040E	405,56	DKOMNC040F	470,65	DKOMNC040P	488,23
50	DKMOV/CP NC	40	DKMOMNC050E	424,01	DKMOMNC050F	491,53	DKMOMNC050P	509,19
63	DKMOV/CP NC	50	DKMOMNC063E	588,48	DKMOMNC063F	717,28	DKMOMNC063P	698,54
75	DKMOV/CP NC	65	DKMOMNC075E	706,20	DKMOMNC075F	860,76	DKMOMNC075P	838,25
90	VMOV/CP NC	80	VMOMNC090E	1.155,70	VMOMNC090F	1.476,22	VMOMNC090P	1.305,12
110	VMOV/CP NC	100	VMOMNC110E	1.436,86	VMOMNC110F	1.743,50	VMOMNC110P	1.577,72

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP NO **DKM/CP NO-DE** **VM/CP NO**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOV/CP NO	15	DKOMNO020E	204,26	DKOMNO020F	237,05	DKOMNO020P	251,40
25	DKOV/CP NO	20	DKOMNO025E	218,41	DKOMNO025F	251,87	DKOMNO025P	264,83
32	DKOV/CP NO	25	DKOMNO032E	277,31	DKOMNO032F	337,54	DKOMNO032P	301,05
40	DKOV/CP NO	32	DKOMNO040E	303,73	DKOMNO040F	390,73	DKOMNO040P	413,53
50	DKMOV/CP NO-DE	* 40	DKMOMNO050E	296,40	DKMOMNO050F	375,50	DKMOMNO050P	397,17
63	DKMOV/CP NO-DE	* 50	DKMOMNO063E	385,64	DKMOMNO063F	517,52	DKMOMNO063P	513,76
75	DKMOV/CP NO-DE	* 65	DKMOMNO075E	462,77	DKMOMNO075F	621,02	DKMOMNO075P	616,51
90	VMOV/CP NO	80	VMOMNO090E	847,67	VMOMNO090F	1.221,51	VMOMNO090P	1.021,88
110	VMOV/CP NO	100	VMOMNO110E	1.128,58	VMOMNO110F	1.442,70	VMOMNO110P	1.235,31

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con bridas DIN.

* Valvulas NO-DE
Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP DE **DKM/CP NO-DE** **VM/CP DE**

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOV/CP DE	15	DKOMDA020E	169,82	DKOMDA020F	202,61	DKOMDA020P	216,95
25	DKOV/CP DE	20	DKOMDA025E	183,97	DKOMDA025F	217,43	DKOMDA025P	230,40
32	DKOV/CP DE	25	DKOMDA032E	246,28	DKOMDA032F	302,57	DKOMDA032P	273,69
40	DKOV/CP DE	32	DKOMDA040E	276,14	DKOMDA040F	355,22	DKOMDA040P	375,93
50	DKMOV/CP NO-DE	* 40	DKMOMNO050E	296,40	DKMOMNO050F	375,50	DKMOMNO050P	397,17
63	DKMOV/CP NO-DE	* 50	DKMOMNO063E	385,64	DKMOMNO063F	517,52	DKMOMNO063P	513,76
75	DKMOV/CP NO-DE	* 65	DKMOMNO075E	462,77	DKMOMNO075F	621,02	DKMOMNO075P	616,51
90	VMOV/CP DE	80	VMOMDA090E	1.006,24	VMOMDA090F	1.380,10	VMOMDA090P	1.180,46
110	VMOV/CP DE	100	VMOMDA110E	1.280,81	VMOMDA110F	1.629,97	VMOMDA110P	1.427,00

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con bridas DIN.

* Valvulas NO-DE
Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDM/CP NC *M-M para fusión socket*
CMIM/CP NC *H-H para fusión socket*
CMUIM/CP NC *H-H enlaces fusión socket*
CMFM/CP NC *H-H roscar.*

L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDMNC020E	15	94,79	125,34	141,39
16	CMIMNC016E	12	90,77	106,05	114,08
20	CMIMNC020E	15	90,77	106,05	114,08
20-½"	CMUIMNC020E	15	133,35	151,01	(A)159,05
⅜"	CMFMNC038E	12	90,77	106,05	114,08
½"	CMFMNC012E	15	90,77	106,05	114,08

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE CERRADA.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDM/CP NO *M-M para fusión socket*
CMIM/CP NO *H-H para fusión socket*
CMUIM/CP NO *H-H enlaces fusión socket*
CMFM/CP NO *H-H roscar.*

L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDMNO020E	15	93,99	122,91	139,78
16	CMIMNO016E	12	89,97	104,44	112,46
20	CMIMNO020E	15	89,97	104,44	112,46
20-½"	CMUIMNO020E	15	131,75	148,59	(A)157,45
⅜"	CMFMNO038E	12	89,97	104,44	112,46
½"	CMFMNO012E	15	89,97	104,44	112,46

Válvula de membrana compacta neumática
NORMALMENTE ABIERTA.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDM/CP DE *M-M para fusión socket*
CMIM/CP DE *H-H para fusión socket*
CMUIM/CP DE *H-H enlaces fusión socket*
CMFM/CP DE *H-H roscar.*

L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDMDA020E	15	93,99	122,91	139,78
16	CMIMDA016E	12	89,97	104,44	112,46
20	CMIMDA020E	15	89,97	104,44	112,46
20-½"	CMUIMDA020E	15	131,75	148,59	(A)157,45
⅜"	CMFMDA038E	12	89,97	104,44	112,46
½"	CMFMDA012E	15	89,97	104,44	112,46

Válvula de membrana compacta neumática
DOBLE EFECTO.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

DKPDM/CP NC

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPDMNC032E	25	10	233,73	268,84	282,88
40	DKPDMNC040E	32	10	291,03	344,74	359,23
50	DKPDMNC050E	40	10	304,31	359,98	374,56
63	DKPDMNC063E	50	10	422,29	528,58	513,13
75	DKPDMNC075E	65	10	506,75	634,31	615,74

Válvula de membrana neumática normalmente cerrada.
Actuador a pistón.
M-M para soldar socket

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKPDM/CP NO-DE

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPDMNO032E	25	10	177,25	227,32	248,35
40	DKPDMNO040E	32	10	206,37	279,51	298,67
50	DKPDMNO050E	40	10	222,93	296,08	316,10
63	DKPDMNO063E	50	10	285,62	407,55	404,06
75	DKPDMNO075E	65	10	342,74	489,06	484,87

Válvula de membrana neumática normalmente cerrada.
Actuador a pistón.
M-M para soldar socket

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Especificar NO ó DE en el pedido

DKPUIM/CP NC

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPUIMNC032E	25	10	244,99	280,09	294,13
40	DKPUIMNC040E	32	10	302,30	356,00	371,27
50	DKPUIMNC050E	40	10	315,56	371,27	385,84
63	DKPUIMNC063E	50	10	438,88	532,35	529,73

Válvula de membrana neumática normalmente cerrada.
Actuador a pistón.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKPUIM/CP NO-DE

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPUIMNO032E	25	10	193,27	243,36	264,36
40	DKPUIMNO040E	32	10	221,20	294,32	313,47
50	DKPUIMNO050E	40	10	237,71	310,89	330,91
63	DKPUIMNO063E	50	10	308,26	429,29	426,70

Válvula de membrana neumática normalmente abierta-doble efecto.
Actuador a pistón.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKPOM/CP NC

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPOMNC032E	25	10	273,88	308,95	322,99
40	DKPOMNC040E	32	10	343,93	397,64	412,12
50	DKPOMNC050E	40	10	359,61	415,28	429,86
63	DKPOMNC063E	50	10	499,05	605,37	589,88
75*	DKPOMNC075E	65	10	648,76	786,97	766,86

Válvula de membrana neumática normalmente cerrada.
Actuador a pistón.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
* DIN y ANSI 150 lbs

DKPOM/CP NO-DE

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
32	DKPOMNO032E	25	10	217,37	267,45	288,47
40	DKPOMNO040E	32	10	259,27	332,42	351,58
50	DKPOMNO050E	40	10	278,22	351,37	371,40
63	DKPOMNO063E	50	10	362,38	484,31	480,82
75*	DKPOMNO075E	65	10	471,09	629,60	625,07

Válvula de membrana neumática normalmente abierta-doble efecto.
Actuador a pistón.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Especificar NO ó DE en el pedido
* DIN y ANSI 150 lbs

DKPOAM/CP NC

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
1"	DKPOAMNC100E	25	10	273,88	308,95	322,99
1¼"	DKPOAMNC114E	32	10	343,93	397,64	412,12
1½"	DKPOAMNC112E	40	10	359,61	415,28	429,86
2"	DKPOAMNC200E	50	10	499,05	605,37	589,88

Válvula de membrana neumática normalmente cerrada.
Actuador a pistón.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKPOAM/CP NO-DE

L

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
1"	DKPOAMNO032E	25	10	217,37	267,45	288,47
1¼"	DKPOAMNO040E	32	10	259,27	332,42	351,58
1½"	DKPOAMNO050E	40	10	278,22	351,37	371,40
2"	DKPOAMNO063E	50	10	362,38	484,31	480,82

Válvula de membrana neumática normalmente abierta-doble efecto.
Actuador a pistón.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Especificar NO ó DE en el pedido

Sistema PP-H Socket

Válvulas de control de presión

VSF

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM	L € PTFE
16	VSFBM016E	10	10	258,14	292,84
20	VSFBM020E	15	10	303,97	312,58
25	VSFBM025E	20	10	335,10	358,21
32	VSFBM032E	25	10	354,63	374,43
40	VSFBM040E	32	10	447,57	478,68
50	VSFBM050E	40	10	745,51	779,09
63	VSFBM063E	50	10	1.001,27	1.011,54

Válvula de sobrepresión-alivio.
M-M para soldadura a testa.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

VCP

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM	L € PTFE
16	VCPBM016E	10	10	235,67	255,60
20	VCPBM020E	15	10	235,67	255,60
25	VCPBM025E	20	10	315,10	337,41
32	VCPBM032E	25	10	338,48	365,76
40	VCPBM040E	32	10	431,57	453,85
50	VCPBM050E	40	10	666,01	690,46
63	VCPBM063E	50	10	871,35	891,31

Válvula retenedora de presión.
M-M para soldadura a testa.

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 10 bars

VPR

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM	L € FKM
16	VPRBM016E	10	10	658,23	682,38
20	VPRBM020E	15	10	658,23	682,38
25	VPRBM025E	20	10	840,05	876,83
32	VPRBM032E	25	10	840,05	876,83
40	VPRBM040E	32	10	1.011,36	1.056,96
50	VPRBM050E	40	10	1.011,36	1.056,96
63	VPRBM063E	50	10	1.430,14	1.474,89

Válvula reductora de presión.
M-M para soldadura a testa.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

VPR

d	Ref. EPDM	DN	PN	L € EPDM	L € FKM
16	VPRDM016E	10	10	658,23	682,38
20	VPRDM020E	15	10	658,23	682,38
25	VPRDM025E	20	10	840,05	876,83
32	VPRDM032E	25	10	840,05	876,83
40	VPRDM040E	32	10	1.011,36	1.056,96
50	VPRDM050E	40	10	1.011,36	1.056,96
63	VPRDM063E	50	10	1.430,14	1.474,89

Válvula reductora de presión.
M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Rango de calibración: 0,5 - 9 bars

MANGUITO

V

d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDIM016**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**8,62**
20	**ENDIM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**8,62**
25	**ENDIM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**10,25**
32	**ENDIM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,33**
40	**ENDIM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**14,01**
50	**ENDIM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**16,12**
63	**ENDIM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,42**
75	**ENDIM075**	VKD	**48,37**
90	**ENDIM090**	VKD	**52,79**
110	**ENDIM110**	VKD	**73,31**

Conector final en PP-H.
H para soldar socket.

MANGUITO

V

Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDNM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**8,62**
¾"	**ENDNM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**10,25**
1"	**ENDNM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,33**
1¼"	**ENDNM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**14,01**
1½"	**ENDNM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**16,12**
2"	**ENDNM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,42**

Conector final en PP-H.
H rosca NPT.

Q-BBM/L

T1

d	Ref.	Para válvulas de membrana	€
20	**QBBML11020**	CM-DK	**4,06**
25	**QBBML11025**	CM-DK	**4,90**
32	**QBBML11032**	CM-DK	**6,02**
40	**QBBML11040**	CM-DK	**7,82**
50	**QBBML11050**	CM-DK	**8,26**
63	**QBBML11063**	CM-DK	**11,88**

Conector final en PP SDR11.
Para soldar a testa.

MANGUITO

V

Rh	Ref.	Para válvulas	€
⅜"	**ENDFM038**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**8,62**
½"	**ENDFM012**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**8,62**
¾"	**ENDFM034**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**10,25**
1"	**ENDFM100**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,33**
1¼"	**ENDFM114**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**14,01**
1½"	**ENDFM112**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**16,12**
2"	**ENDFM200**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,42**

Conector final en PP-H.
H rosca gas.

MANGUITO

V

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**ENDDM020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**8,62**
25	**ENDDM025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**10,25**
32	**ENDDM032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**11,33**
40	**ENDDM040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**14,01**
50	**ENDDM050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**16,12**
63	**ENDDM063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**20,42**
75	**ENDDM075**	VKD	**48,37**
90	**ENDDM090**	VKD	**52,79**
110	**ENDDM110**	VKD	**73,31**

Conector final en PP-H.
M para soldar socket.

CVDM

V

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**CVDM11020**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**4,07**
25	**CVDM11025**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**4,77**
32	**CVDM11032**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**5,87**
40	**CVDM11040**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**7,32**
50	**CVDM11050**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**9,49**
63	**CVDM11063**	VKD-VKR-TKD-SR-RV-VR	**12,21**
75	**CVDM11075**	VKD	**24,69**
90	**CVDM11090**	VKD	**31,04**
110	**CVDM11110**	VKD	**37,60**

Conector final en PP-H SDR11.
Para soldar a testa o electrofusión.

Accesorios

Sistema PP-H testa / butt welding

INDUSTRIA

FIP

aliaxis

FIP

Sistema PP-H Testa

Sistema PP-H testa / butt welding

Codos / Tapones

GBM

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			GBM11020	3,01
25			GBM11025	3,13
32			GBM11032	3,24
40			GBM11040	4,20
50	GBM17050	5,04	GBM11050	5,29
63	GBM17063	6,98	GBM11063	7,57
75	GBM17075	10,22	GBM11075	10,43
90	GBM17090	13,34	GBM11090	15,17
110	GBM17110	28,08	GBM11110	28,84
125	GBM17125	35,71	GBM11125	40,64
140	GBM17140	51,87	GBM11140	54,32
160	GBM17160	55,62	GBM11160	66,18
180	GBM17180	70,72	GBM11180	78,36
200	GBM17200	87,57	GBM11200	116,77
225	GBM17225	107,95	GBM11225	139,28
250	GBM17250	182,31	GBM11250	268,12
280	GBM17280	236,92	GBM11280	348,60
315	GBM17315	327,31	GBM11315	481,27
355	GBM17355	742,77	GBM11355	1.008,11
400	GBM17400	1.034,32	GBM11400	1.384,40
450	GBM17450	1.332,81	GBM11450	1.790,62
500	GBM17500	1.681,83	GBM11500	2.309,90

Codo 90º.
M-M para soldar a testa.

HBM

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			HBM11020	2,82
25			HBM11025	2,94
32			HBM11032	3,06
40			HBM11040	3,95
50	HBM17050	3,96	HBM11050	4,97
63	HBM17063	6,59	HBM11063	7,14
75	HBM17075	9,62	HBM11075	9,84
90	HBM17090	12,56	HBM11090	14,25
110	HBM17110	26,47	HBM11110	27,15
125	HBM17125	33,62	HBM11125	38,25
140	HBM17140	48,84	HBM11140	51,14
160	HBM17160	53,87	HBM11160	62,31
180	HBM17180	86,64	HBM11180	96,38
200	HBM17200	118,53	HBM11200	131,71
225	HBM17225	141,42	HBM11225	157,01
250	HBM17250	273,66	HBM11250	304,09
280	HBM17280	413,25	HBM11280	459,16
315	HBM17315	514,27	HBM11315	574,49

Codo 45º.
M-M para soldar a testa.

CBM

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			CBM11020	3,90
25			CBM11025	4,28
32			CBM11032	5,41
40			CBM11040	6,73
50			CBM11050	8,77
63	CBM17063	11,57	CBM11063	11,57
75	CBM17075	17,92	CBM11075	17,92
90	CBM17090	27,21	CBM11090	27,21
110	CBM17110	36,88	CBM11110	36,88
125	CBM17125	46,01	CBM11125	39,86
140	CBM17140	49,85	CBM11140	49,85
160	CBM17160	55,88	CBM11160	55,88
180	CBM17180	72,64	CBM11180	72,64

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
200	CBM17200	90,48	CBM11200	90,48
225	CBM17225	108,01	CBM11225	108,01
250	CBM17250	137,70	CBM11250	137,70
280	CBM17280	195,14	CBM11280	195,14
315	CBM17315	260,58	CBM11315	260,58
355	CBM17355	336,87	CBM11355	286,76
400	CBM17400	417,04	CBM11400	393,13
450	CBM17450	574,21	CBM11450	594,57
500	CBM17500	687,49	CBM11500	756,07
560	CBM17560	876,53		
630	CBM17630	1.329,82		
710	CBM17710	2.007,15		
800	CBM17800	3.146,78		

Tapón.
M para soldar a testa.

QBM

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			QBM11020	2,72
25			QBM11025	2,72
32			QBM11032	3,22
40	QBM17040	3,70	QBM11040	3,85
50	QBM17050	4,35	QBM11050	4,71
63	QBM17063	5,29	QBM11063	5,88
75	QBM17075	6,25	QBM11075	6,98
90	QBM17090	9,15	QBM11090	9,99
110	QBM17110	11,63	QBM11110	12,86
125	QBM17125	14,29	QBM11125	15,50
140	QBM17140	16,62	QBM11140	18,11
160	QBM17160	20,54	QBM11160	22,84
180	QBM17180	30,01	QBM11180	35,46
200	QBM17200	37,51	QBM11200	39,00
225	QBM17225	42,03	QBM11225	43,48
250	QBM17250	60,08	QBM11250	65,99
280	QBM17280	65,99	QBM11280	72,09
315	QBM17315	80,56	QBM11315	84,94
355	QBM17355	197,77	QBM11355	215,99
400	QBM17400	399,67	QBM11400	425,46
450	QBM17450	464,24	QBM11450	491,22
500	QBM17500	572,32	QBM11500	622,06
560	QBM17560	685,07	QBM11560	807,02
630	QBM17630	793,39	QBM11630	961,32
710	QBM17710	1.165,21		
800	QBM17800	1.689,79		
900	QBM17900	3.104,20		
1.000	QBM171000	5.089,19		

Manguito portabridas.
M para soldar a testa.

TBM

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
20			TBM11020	2,41
25			TBM11025	2,41
32			TBM11032	3,03
40			TBM11040	4,81
50	TBM17050	7,62	TBM11050	6,51
63	TBM17063	7,82	TBM11063	10,08
75	TBM17075	15,98	TBM11075	20,29
90	TBM17090	22,81	TBM11090	30,30
110	TBM17110	37,85	TBM11110	44,50
125	TBM17125	52,46	TBM11125	61,29
140	TBM17140	61,91	TBM11140	77,65
160	TBM17160	116,42	TBM11160	130,62
180	TBM17180	143,00	TBM11180	167,41
200	TBM17200	195,29	TBM11200	239,88
225	TBM17225	229,26	TBM11225	285,35
250	TBM17250	304,28	TBM11250	363,01
280	TBM17280	343,90	TBM11280	490,79
315	TBM17315	457,41	TBM11315	697,20
355	TBM17355	984,98	TBM11355	1.166,87
400	TBM17400	1.346,28	TBM11400	1.742,32
450	TBM17450	1.845,45	TBM11450	2.269,01
500	TBM17500	2.374,89	TBM11500	2.899,90

Te 90º.
M-M-M para soldar a testa.

TRBM

T1

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
63 x 50*	TRBM17063050	18,79	TRBM11063050	20,32
75 x 32*			TRBM11075032	31,82
75 x 50*	TRBM17075050	28,48	TRBM11075050	31,82
75 x 63*	TRBM17075063	28,96	TRBM11075063	32,44
90 x 32			TRBM11090032	40,24
90 x 50			TRBM11090050	41,34
90 x 63*	TRBM17090063	40,51	TRBM11090063	45,32
90 x 75*	TRBM17090075	40,86	TRBM11090075	45,68
110 x 32			TRBM11110032	59,37
110 x 50			TRBM11110050	60,60
110 x 63*	TRBM17110063	60,08	TRBM11110063	67,22
110 x 75*	TRBM17110075	60,08	TRBM11110075	67,22
110 x 90*	TRBM17110090	61,52	TRBM11110090	68,14
125 x 63			TRBM11125063	84,79
125 x 90*			TRBM11125090	93,49
125 x 110*	TRBM17125110	83,45	TRBM11125110	93,49
140 x 63	TRBM17140063	82,58	TRBM11140063	106,38
140 x 75	TRBM17140075	82,97	TRBM11140075	106,38
140 x 90	TRBM17140090	84,31	TRBM11140090	108,07
140 x 110	TRBM17140110	86,04	TRBM11140110	108,07
160 x 63*	TRBM17160063	165,36	TRBM11160063	183,80
160 x 75*	TRBM17160075	170,42	TRBM11160075	185,34
160 x 90*	TRBM17160090	170,42	TRBM11160090	185,34
160 x 110*	TRBM17160110	172,02	TRBM11160110	185,34
160 x 125	TRBM17160125	160,44	TRBM11160125	179,38

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
180 x 63	TRBM17180063	190,49	TRBM11180063	222,71
180 x 75	TRBM17180075	190,49	TRBM11180075	222,71
180 x 90*	TRBM17180090	229,92	TRBM11180090	254,76
180 x 110*	TRBM17180110	196,31	TRBM11180110	254,76
180 x 125	TRBM17180125	196,31	TRBM11180125	229,86
180 x 160*	TRBM17180160	229,92	TRBM11180160	254,76
200 x 63*	TRBM17200063	259,93	TRBM11200063	319,36
200 x 90*	TRBM17200090	262,84	TRBM11200090	322,74
200 x 110*	TRBM17200110	265,74	TRBM11200110	326,06
200 x 125*	TRBM17200125	268,44	TRBM11200125	329,68
200 x 160*	TRBM17200160	271,81	TRBM11200160	333,26
225 x 75*	TRBM17225075	388,01	TRBM11225075	430,68
225 x 90*	TRBM17225090	388,01	TRBM11225090	430,68
225 x 110*	TRBM17225110	389,32	TRBM11225110	432,44
225 x 125	TRBM17225125	312,14	TRBM11225125	387,76
225 x 160*	TRBM17225160	390,39	TRBM11225160	433,96
225 x 180*	TRBM17225180	391,06	TRBM11225180	435,46
250 x 110	TRBM17250110	409,49	TRBM11250110	511,77
250 x 160	TRBM17250160	417,81	TRBM11250160	522,33
315 x 110			TRBM11315110	1.156,11
315 x 225			TRBM11315225	1.208,68
315 x 250			TRBM11315250	1.208,68

Te a 90º reducida.
M-M-M para soldar a testa.

* Espigots LARGOS

QBM FK

T1

d Válvula	d Tubo	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
50	50	QPM17050	5,46	QPM11050	5,92
63	63	QPM17063	6,64	QPM11063	7,33
75	75	QPM17075	7,88	QPM11075	8,83
90	90	QPM17090	11,50	QPM11090	12,57
110	110	QPM17110	14,62	QPM11110	16,69
140	125	QPM17125	17,88	QPM11125	19,46
160	140	QPM17140	20,78	QPM11140	22,72
160	160	QPM17160	25,76	QPM11FK160	44,03
160	180	QPM17180	39,89	QPM11180	47,06
225	200	QBM17FK200	72,05	QPM11FK200	75,00
225	225	QPM17225	52,56	QPM11FK225	83,54
280	250	QPM17250	75,18	QPM11FK250	126,82
280	280	QBM17FK280	122,53	QPM11FK280	138,53
315	315	QBM17FK315	154,86	QPM11FK315	163,23
355	350	QBM17FK355	367,49	QPM11FK355	401,96
400	400	QBM17FK400	694,90	QPM11FK400	748,46

Manguito portabridas
para válvulas de mariposa FE/FK.
M para soldar a testa.

QBAM

T1

d	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
¾"			QBAM11034	3,59
1"			QBAM11100	4,26
1¼"	QBAM17114	4,88	QBAM11114	5,07
1½"	QBAM17112	5,73	QBAM11112	6,23
3"	QBAM17300	12,10	QBAM11300	13,17

Manguito portabridas largo
ANSI 150 lbs.
M para soldar a testa.

ODB

T1

d	Ref.	DN	PN	€
20	**ODB020**	15	16	**6,55**
25	**ODB025**	20	16	**7,21**
32	**ODB032**	25	16	**9,29**
40	**ODB040**	32	16	**11,26**
50	**ODB050**	40	16	**13,17**
63	**ODB063**	50	16	**16,37**
75	**ODB075**	65	16	**18,09**
90	**ODB090**	80	16	**21,54**
110	**ODB110**	100	16	**26,00**
125	**ODB125**	100	16	**26,00**
140	**ODB140**	125	16	**38,88**
160	**ODB160**	150	16	**39,59**
180	**ODB180**	150	16	**45,41**
200	**ODB200**	200	10	**59,48**
225	**ODB225**	200	10	**59,48**
250	**ODB250**	250	10	**74,45**
280	**ODB280**	250	10	**75,84**
315	**ODB315**	300	10	**115,80**
355	**ODB355**	350	10	**216,80**
400	**ODB400**	400	10	**312,87**
450	**ODB450**	450	10	**559,42**
500	**ODB500**	500	10	**559,42**
560	**ODB560**	600	10	**758,63**
630	**ODB630**	600	10	**758,63**

Brida loca PP con alma de acero
DIN 2501 DIN 16962/16963.

A partir de Ø 75 no utilizar con portabridas socket (sólo testa)

OAB

T1

d	Ref.	DN	€
½"	**OAB012**	15	**8,76**
¾"	**OAB034**	20	**10,92**
1"	**OAB100**	25	**12,86**
1¼"	**OAB114**	32	**14,83**
1½"	**OAB112**	40	**18,49**
2"	**OAB200**	50	**22,99**
2½"	**OAB212**	65	**28,39**
3"	**OAB300**	80	**33,29**
4"	**OAB400**	100	**43,42**
6"	**OAB600**	150	**82,01**
8"	**OAB800**	200	**118,66**
10"	**OAB810**	250	**152,81**
12"	**OAB812**	300	**235,72**
14"	**OAB814**	350	**444,76**
16"	**OAB816**	400	**542,31**

Brida loca PP con alma de acero
ANSI 150 lbs.

A partir de Ø 75 no utilizar con portabridas socket (sólo testa)

ODBC

T1

d	Ref.	DN	PN	€
20	**ODBC020**	15	16	**50,07**
25	**ODBC025**	20	16	**50,85**
32	**ODBC032**	25	16	**52,15**
40	**ODBC040**	32	16	**55,85**
50	**ODBC050**	40	16	**63,27**
63	**ODBC063**	50	16	**68,87**
75	**ODBC075**	65	16	**80,68**
90	**ODBC090**	80	16	**88,79**
110/125	**ODBC110**	100	16	**121,31**
140	**ODBC140**	125	16	**148,95**
160/180	**ODBC160**	150	16	**187,97**
200/225	**ODBC200**	200	10	**208,77**
250/280	**ODBC250**	250	10	**272,82**
315	**ODBC315**	300	10	**398,29**
355	**ODBC355**	350	10	**779,10**
400	**ODBC400**	400	10	**889,99**

Brida ciega PP con alma de acero **DIN 2501.**

OABC

T1

d	Ref.	DN	€
½"	**OABC012**	15	**62,61**
¾"	**OABC034**	20	**63,50**
1"	**OABC100**	25	**65,04**
1¼"	**OABC114**	32	**69,71**
1½"	**OABC112**	40	**79,16**
2"	**OABC200**	50	**86,13**
2½"	**OABC212**	65	**98,43**
3"	**OABC300**	80	**110,96**
4"	**OABC400**	100	**151,62**
6"	**OABC600**	150	**235,07**
8"	**OABC800**	200	**261,04**
10"	**OABC810**	250	**340,87**
12"	**OABC812**	300	**498,17**

Brida ciega PP con alma de acero
ANSI 150 lbs.

RBM

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	€ PN10 SDR 11
25 x 20			RBM11025020	4,00
32 x 20			RBM11032020	4,63
32 x 25			RBM11032025	4,63
40 x 20			RBM11040020	5,31
40 x 25			RBM11040025	5,31
40 x 32			RBM11040032	5,31
50 x 25			RBM11050025	5,56
50 x 32	RBM17050032	5,31	RBM11050032	5,56
50 x 40	RBM17050040	5,31	RBM11050040	5,56
63 x 32	RBM17063032	6,39	RBM11063032	6,75
63 x 40	RBM17063040	6,39	RBM11063040	6,75
63 x 50	RBM17063050	6,39	RBM11063050	6,75
75 x 32	RBM17075032	8,26	RBM11075032	8,65
75 x 40	RBM17075040	8,26	RBM11075040	8,65
75 x 50	RBM17075050	8,26	RBM11075050	8,65
75 x 63	RBM17075063	8,26	RBM11075063	8,65
90 x 50	RBM17090050	9,19	RBM11090050	9,59
90 x 63	RBM17090063	9,19	RBM11090063	9,59
90 x 75	RBM17090075	9,19	RBM11090075	9,59
110 x 50	RBM17110050	11,71	RBM11110050	12,26
110 x 63	RBM17110063	11,71	RBM11110063	12,26
110 x 75	RBM17110075	11,71	RBM11110075	12,26
110 x 90	RBM17110090	11,71	RBM11110090	12,26
125 x 63	RBM17125063	15,03	RBM11125063	15,74
125 x 75	RBM17125075	15,03	RBM11125075	15,74
125 x 90	RBM17125090	15,03	RBM11125090	15,74
125 x 110	RBM17125110	15,03	RBM11125110	15,74
140 x 75	RBM17140075	18,22	RBM11140075	19,09
140 x 90	RBM17140090	18,22	RBM11140090	19,09
140 x 110	RBM17140110	18,22	RBM11140110	19,09
140 x 125	RBM17140125	18,22	RBM11140125	19,09
160 x 90	RBM17160090	21,27	RBM11160090	22,39
160 x 110	RBM17160110	21,27	RBM11160110	22,39
160 x 125	RBM17160125	21,27	RBM11160125	22,39
160 x 140	RBM17160140	21,27	RBM11160140	22,39
180 x 90	RBM17180090	33,41	RBM11180090	35,12
180 x 110	RBM17180110	31,47	RBM11180110	33,04
180 x 125	RBM17180125	29,05	RBM11180125	30,49
180 x 140	RBM17180140	27,54	RBM11180140	28,94
180 x 160	RBM17180160	26,28	RBM11180160	27,61
200 x 140	RBM17200140	75,35	RBM11200140	79,06
200 x 160	RBM17200160	66,63	RBM11200160	69,92
200 x 180	RBM17200180	59,59	RBM11200180	62,61

d x dr	Ref. PN6	€ PN6 SDR 17,6	Ref. PN10	T1 € PN10 SDR 11
225 x 140	RBM17225140	89,94	RBM11225140	94,47
225 x 160	RBM17225160	77,18	RBM11225160	81,04
225 x 180	RBM17225180	73,53	RBM11225180	77,16
225 x 200	RBM17225200	64,75	RBM11225200	68,00
250 x 160	RBM17250160	103,11	RBM11250160	108,23
250 x 180	RBM17250180	95,36	RBM11250180	100,12
250 x 200	RBM17250200	87,77	RBM11250200	92,14
250 x 225	RBM17250225	83,22	RBM11250225	87,30
280 x 200	RBM17280200	114,77	RBM11280200	120,57
280 x 225	RBM17280225	107,03	RBM11280225	112,41
280 x 250	RBM17280250	104,21	RBM11280250	108,23
315 x 200	RBM17315200	146,51	RBM11315200	153,84
315 x 225	RBM17315225	129,60	RBM11315225	136,13
315 x 250	RBM17315250	118,11	RBM11315250	123,97
315 x 280	RBM17315280	110,60	RBM11315280	116,17
355 x 200	RBM17355200	276,46	RBM11355200	290,24
355 x 225	RBM17355225	265,78	RBM11355225	279,04
355 x 250	RBM17355250	254,97	RBM11355250	267,67
355 x 280	RBM17355280	236,53	RBM11355280	248,38
355 x 315	RBM17355315	229,38	RBM11355315	240,83
400 x 225	RBM17400225	1.164,33	RBM11400225	1.240,38
400 x 250	RBM17400250	1.011,46	RBM11400250	1.137,71
400 x 280	RBM17400280	897,05	RBM11400280	897,28
400 x 315	RBM17400315	694,95	RBM11400315	694,95
400 x 355	RBM17400355	470,10	RBM11400355	475,13
450 x 280	RBM17450280	1.264,55	RBM11450280	1.264,55
450 x 315	RBM17450315	1.126,91	RBM11450315	1.126,91
450 x 355	RBM17450355	853,42	RBM11450355	853,42
450 x 400	RBM17450400	630,43	RBM11450400	630,43
500 x 280	RBM17500280	1.997,46	RBM11500280	2.054,57
500 x 315	RBM17500315	1.488,97	RBM11500315	1.530,42
500 x 355	RBM17500355	1.314,39	RBM11500355	1.409,46
500 x 400	RBM17500400	1.132,75	RBM11500400	1.236,47
500 x 450	RBM17500450	1.029,01	RBM11500450	1.115,52
560 x 355	RBM17560355	2.178,33	RBM11560355	2.296,13
560 x 400	RBM17560400	1.824,48	RBM11560400	2.109,90
560 x 450	RBM17560450	1.201,91	RBM11560450	1.253,85
560 x 500	RBM17560500	951,12	RBM11560500	1.020,29
630 x 355	RBM17630355	2.931,32		
630 x 400	RBM17630400	2.507,60		
630 x 450	RBM17630450	2.092,60		
630 x 500	RBM17630500	2.006,09		
630 x 560	RBM17630560	1.288,44		
710 x 500	RBM17710500	1.548,52		
710 x 560	RBM17710560	1.295,20		
710 x 630	RBM17710630	1.070,44		
800 x 560	RBM17800560	1.920,42		
800 x 630	RBM17800630	1.619,72		
800 x 710	RBM17800710	1.363,43		

Reducción concéntrica.
M-M para soldar a testa.

Precios por unidad y sin IVA.

DBMM

T1

d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	DBMM11020012	7,99
25 x ¾"	DBMM11025034	10,31
32 x 1"	DBMM11032100	12,15
40 x 1¼"	DBMM11040114	14,22
50 x 1½"	DBMM11050112	17,82
63 x 2"	DBMM11063200	21,09

Terminal rosca hembra largo.
M para soldar a testa y electrofusión - H roscar.

KBFM

T1

d x Rh	Ref.	€ PN10 SDR 11
20 x ½"	KBFM11020012	8,03
25 x ¾"	KBFM11025034	9,62
32 x 1"	KBFM11032100	12,15
40 x 1¼"	KBFM11040114	14,62
50 x 1½"	KBFM11050112	23,97
63 x 2"	KBFM11063200	30,26

Terminal rosca macho corto.
M para soldar a testa - M roscar.

BBM/L

T1

d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBML11020E	15,38	BBML11020F	17,20
25	BBML11025E	19,17	BBML11025F	21,55
32	BBML11032E	19,73	BBML11032F	21,80
40	BBML11040E	27,98	BBML11040F	33,01
50	BBML11050E	34,97	BBML11050F	40,43
63	BBML11063E	45,90	BBML11063F	52,17

Unión 3 piezas largo.
SDR 11 (PN10).
M-M para soldar a testa y electrofusión.

BBM/C

T1

d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	BBMC11020E	15,38	BBMC11020F	17,20
25	BBMC11025E	19,17	BBMC11025F	21,55
32	BBMC11032E	19,73	BBMC11032F	21,80
40	BBMC11040E	27,98	BBMC11040F	33,01
50	BBMC11050E	34,97	BBMC11050F	40,43
63	BBMC11063E	45,90	BBMC11063F	52,17

Unión 3 piezas corto.
SDR 11 (PN10).
M-M para soldar a testa.

Q-BBM/L

T1

d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBML11020	4,06
25	QBBML11025	4,90
32	QBBML11032	6,02
40	QBBML11040	7,82
50	QBBML11050	8,26
63	QBBML11063	11,88
75	QBBML11075	16,87
90	QBBML11090	18,83
110	QBBML11110	24,50

Manguito porta tuerca unión 3 piezas largo.
M para soldar a testa y electrofusión.

Q-BBM/C

T1

d	Ref.	€ SDR 11
20	QBBMC11020	4,06
25	QBBMC11025	5,15
32	QBBMC11032	5,15
40	QBBMC11040	8,68
50	QBBMC11050	8,68
63	QBBMC11063	9,52
75	QBBMC11075	13,02
90	QBBMC11090	17,77
110	QBBMC11110	23,10

Manguito porta tuerca unión 3 piezas corto.
M para soldar a testa.

Precios por unidad y sin IVA.

F-BBM/L

T1

d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBML11020	7,09
25	FBBML11025	8,86
32	FBBML11032	8,86
40	FBBML11040	13,19
50	FBBML11050	13,19
63	FBBML11063	15,62
75	FBBML11075	19,97
90	FBBML11090	25,57
110	FBBML11110	29,23

Manguito para tuerca unión 3 piezas largo.
SDR 11 (PN10).
M para soldar a testa y electrofusión.

F-BBM/C

T1

d	Ref.	€ SDR 11
20	FBBMC11020	6,15
25	FBBMC11025	7,70
32	FBBMC11032	7,70
40	FBBMC11040	11,46
50	FBBMC11050	11,46
63	FBBMC11063	13,57
75	FBBMC11075	18,51
90	FBBMC11090	24,18
110	FBBMC11110	29,52

Manguito para tuerca unión 3 piezas corto.
SDR 11 (PN10).
M para soldar a testa.

N-BBM

I

d	Ref.	Rh	€
20	EFGM100	1"	5,31
25	EFGM114	1¼"	5,50
32	EFGM112	1½"	6,38
40	EFGM200	2"	8,15
50	EFGM214	2¼"	12,62
63	EFGM234	2¾"	20,36

Tuerca para unión 3 piezas BBM
largo y corto.
H roscar.

O-BBM

I

d	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM
20	OR4081E	3,67	OR4081F	9,73
25	OR4112E	1,32	OR4112F	1,83
32	OR4131E	1,88	OR4131F	5,18
40	OR6162E	2,00	OR6162F	7,63
50	OR6187E	2,13	OR6187F	8,71
63	OR6237E	2,32	OR6237F	9,72

Junta tórica para unión 3 piezas BBM
largo y corto.

Notas

Notas

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

Válvulas de control de presión

Sistema PVDF

INDUSTRIA

FIP

aliaxis

Sistema PVDF

Y

d	Ref.	Epesor mm.	€/m.
16	PIPEF21016	1,9	19,29
20	PIPEF21020	1,9	28,91
25	PIPEF21025	1,9	37,23
32	PIPEF21032	2,4	60,69
40	PIPEF21040	2,4	76,02
50	PIPEF21050	3,0	117,54
63	PIPEF21063	3,0	150,50
75	PIPEF21075	3,6	214,16
90	PIPEF21090	4,3	306,57
110	PIPEF21110	5,3	458,47

Tubo PVDF ISO 10931-2.
PN16. Barras de 5 m.

Disponible en Pn10 de 63 a 110 mm. Precios consultar

GIF

Y

d	Ref.	Pack	€
16	GIF016	10	5,11
20	GIF020	10	5,85
25	GIF025	10	7,24
32	GIF032	10	15,05
40	GIF040	5	24,16
50	GIF050	5	35,86
63	GIF063	2	60,79
75	GIF075	2	104,31
90	GIF090	2	154,58
110	GIF110	2	284,17

Codo 90º.
H-H para fusión socket.

HIF

Y

d	Ref.	Pack	€
20	HIF020	10	6,90
25	HIF025	10	10,06
32	HIF032	10	11,78
40	HIF040	5	19,78
50	HIF050	5	21,95
63	HIF063	5	35,43
75	HIF075	2	87,96
90	HIF090	2	133,69
110	HIF110	2	238,17

Codo 45º.
H-H para fusión socket.

TIF

Y

d	Ref.	Pack	€
16	TIF016	10	9,71
20	TIF020	10	10,23
25	TIF025	10	12,56
32	TIF032	10	18,65
40	TIF040	5	29,02
50	TIF050	5	44,27
63	TIF063	5	69,56
75	TIF075	2	131,62
90	TIF090	2	198,53
110	TIF110	2	364,36

Te a 90º.
H-H-H para fusión socket.

CIF

Y

d	Ref.	Pack	€
16*	CIF016	10	6,43
20	CIF020	10	7,24
25	CIF025	10	7,92
32	CIF032	10	9,11
40	CIF040	5	17,38
50	CIF050	5	20,46
63	CIF063	5	33,01
75*	CIF075	2	34,65
90*	CIF090	2	42,91
110*	CIF110	2	63,03

Tapón.
H para fusión socket.

* Comercializado

QRNF

Y

d	Ref.	Pack	€
20	QRNF020	10	6,62
25	QRNF025	10	8,34
32	QRNF032	10	8,49
40	QRNF040	5	14,12
50	QRNF050	5	16,69
63	QRNF063	2	25,47
75	QRNF075	2	48,95
90	QRNF090	2	66,82
110	QRNF110	2	86,86

Manguito portabridas.
H para fusión socket.

QRAF

Y

d	Ref.	Pack	€
¾"	QRAF034	10	10,01
1"	QRAF100	10	8,49
1¼"	QRAF114	5	16,93
1½"	QRAF112	5	20,03
3"	QRAF300	-	104,22

Manguito portabridas **ANSI 150 lbs.**
H para fusión socket.

MIF

Y

d	Ref.	Pack	€
20	MIF020	10	4,21
25	MIF025	10	5,00
32	MIF032	10	6,77
40	MIF040	5	10,23
50	MIF050	5	30,18
63	MIF063	2	43,41
75	MIF075	2	45,67
90	MIF090	2	70,61
110	MIF110	2	130,59

Manguito.
H-H para fusión socket.

RIF

Y

dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	RIF020016	10	6,07
25 x 20	RIF025020	10	7,13
32 x 25	RIF032025	10	9,58
40 x 25	RIF040025	10	11,70
40 x 32	RIF040032	10	13,24
50 x 32	RIF050032	5	14,25
50 x 40	RIF050040	5	16,68
63 x 32	RIF063032	5	20,02
63 x 50	RIF063050	5	21,25
75 x 63	RIF075063	2	44,27
90 x 63	RIF090063	2	48,25
90 x 75	RIF090075	2	48,25
110 x 90	RIF110090	2	72,83

Reducción cónica
M-H para fusión socket.

ODC

B1

d	Ref.	DN	€
20	ODC020	15	Ver tarifa C-PVC
25	ODC025	20	Ver tarifa C-PVC
32	ODC032	25	Ver tarifa C-PVC
40	ODC040	32	Ver tarifa C-PVC
50	ODC050	40	Ver tarifa C-PVC
63	ODC063	50	Ver tarifa C-PVC
75	ODC075	65	Ver tarifa C-PVC
90	ODC090	80	Ver tarifa C-PVC
110	ODC110	100	Ver tarifa C-PVC

Brida loca.
UNI 2223 PN10. En C-PVC para manguito portabridas.

ODB

T1

d	Ref.	DN	€
20	ODB020	15	Ver tarifa PP
25	ODB025	20	Ver tarifa PP
32	ODB032	25	Ver tarifa PP
40	ODB040	32	Ver tarifa PP
50	ODB050	40	Ver tarifa PP
63	ODB063	50	Ver tarifa PP
75	ODB075	65	Ver tarifa PP
90	ODB090	80	Ver tarifa PP
125	**ODB125	100	Ver tarifa PP

Brida loca.
En PP con alma de acero.
PN10. Para manguito portabridas.

Más diámetros en página 218
**Para uso con portabridas QRNF110.

BIGF

Y

d	Ref.	Pack	€ FKM
20	BIGF020F	10	18,58
25	BIGF025F	10	25,06
32	BIGF032F	10	30,43
40	BIGF040F	2	43,41
50	BIGF050F	2	60,45
63	BIGF063F	2	91,32

Unión 3 piezas.
Junta FKM.
H-H para fusión socket.

BIFXF

d x Rh	Ref.	Y € FKM
20 x ½"	BIFXF020012F	84,18
25 x ¾"	BIFXF025034F	124,60
32 x 1"	BIFXF032100F	153,59
40 x 1¼"	BIFXF040114F	209,41
50 x 1½"	BIFXF050112F	223,79
63 x 2"	BIFXF063200F	260,37

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.
Junta FKM.
H-H para fusión socket - roscar inox

BIRXF

d x Rm	Ref.	Y € FKM
20 x ½"	BIRXF020012F	94,75
25 x ¾"	BIRXF025034F	138,92
32 x 1"	BIRXF032100F	176,21
40 x 1¼"	BIRXF040114F	256,92
50 x 1½"	BIRXF050112F	261,90
63 x 2"	BIRXF063200F	302,48

Unión 3 piezas mixto PVDF / Inox A316L.
Junta FKM.
H-M para fusión socket - roscar inox

VKDIF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
16	VKDIF016F	10	16	96,68
20	VKDIF020F	15	16	100,44
25	VKDIF025F	20	16	125,15
32	VKDIF032F	25	16	160,59
40	VKDIF040F	32	16	207,96
50	VKDIF050F	40	16	299,64
63	VKDIF063F	50	16	445,47

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas

VKDDF

d	Ref. EPDM	DN	PN	Z € FKM
20	VKDDF020F	15	16	118,27
25	VKDDF025F	20	16	147,88
32	VKDDF032F	25	16	187,27
40	VKDDF040F	32	16	236,52
50	VKDDF050F	40	16	344,96
63	VKDDF063F	50	16	512,47

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

VKDIF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
75	VKDIF075F	65	16	1.156,61
90	VKDIF090F	80	16	1.456,75
110	VKDIF110F	100	16	2.123,20

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H para fusión socket.

VKDDF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
75	VKDDF075F	65	16	1.272,25
90	VKDDF090F	80	16	1.602,41
110	VKDDF110F	100	16	2.335,56

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión socket.

VKDBF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKDBF020F	15	16	118,27
25	VKDBF025F	20	16	147,88
32	VKDBF032F	25	16	187,27
40	VKDBF040F	32	16	236,52
50	VKDBF050F	40	16	344,96
63	VKDBF063F	50	16	512,47

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión a tope.

VKDOF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKDOF020F	15	16	221,33
25	VKDOF025F	20	16	268,09
32	VKDOF032F	25	16	346,22
40	VKDOF040F	32	16	424,79
50	VKDOF050F	40	16	611,83
63	VKDOF063F	50	16	826,28

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca.

Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio

VKDBF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
75	VKDBF075F	65	16	1.272,27
90	VKDBF090F	80	16	1.602,41
110	VKDBF110F	100	16	2.335,53

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M para fusión a tope.

VKDOF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
75	VKDOF075F	65	16	1.503,60
90	VKDOF090F	80	16	1.893,75
110	VKDOF110F	100	16	2.760,18

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca DIN y ANSI.

SETFLOF

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	Z € ANSI
20	½"	SETFLOF020	74,50	74,50
25	¾"	SETFLOF025	93,73	93,73
32	1"	SETFLOF032	114,93	114,93
40	1¼"	SETFLOF040	155,82	155,82
50	1½"	SETFLOF050	189,65	189,65

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / VKR / SR.

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	Z € ANSI
63	2"	SETFLOF063	248,04	248,04
75	2½"	SETFLOF075	381,41	
90	3"	SETFLOF090	571,55	
110	4"	SETFLOF110	736,56	

d. 75-90-110, es el mismo artículo para DIN y ANSI

VKRIF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
16	VKRIF016F	10	16	198,65
20	VKRIF020F	15	16	202,42
25	VKRIF025F	20	16	230,62
32	VKRIF032F	25	16	279,32
40	VKRIF040F	32	16	340,68
50	VKRIF050F	40	16	566,40
63	VKRIF063F	50	16	953,61

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
H-H para fusión socket.

VKRDF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKRDF020F	15	16	220,25
25	VKRDF025F	20	16	253,35
32	VKRDF032F	25	16	305,99
40	VKRDF040F	32	16	369,26
50	VKRDF050F	40	16	611,73
63	VKRDF063F	50	16	1.020,61

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para fusión socket.

VKRBF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKRBF020F	15	16	220,25
25	VKRBF025F	20	16	253,35
32	VKRBF032F	25	16	305,99
40	VKRBF040F	32	16	369,26
50	VKRBF050F	40	16	611,73
63	VKRBF063F	50	16	1.020,61

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
M-M para fusión a tope.

VKROF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
20	VKROF020F	15	16	323,31
25	VKROF025F	20	16	373,54
32	VKROF032F	25	16	464,93
40	VKROF040F	32	16	557,50
50	VKROF050F	40	16	878,60
63	VKROF063F	50	16	1.334,43

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con brida DIN 2501.

VKROAF

d	Ref.	DN	PN	Z € FKM
½"	VKROAF012F	15	16	323,31
¾"	VKROAF034F	20	16	373,54
1"	VKROAF100F	25	16	464,93
1¼"	VKROAF114F	32	16	557,50
1½"	VKROAF112F	40	16	878,60
2"	VKROAF200F	50	16	1.334,43

Válvula de bola **REGULACIÓN** DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional
Con bridas ANSI 150 lbs.

FKOF/FM

d	Ref.	DN	G € FKM
50	FKOFFM050F	40	310,01
63	FKOFFM063F	50	328,25
75	FKOFFM075F	65	364,71
90	FKOFFM090F	80	391,31
110	FKOFFM110F	100	408,90
125	FKOFFM140F	125	543,04
140	FKOFFM140F	125	543,04
160	FKOFFM160F	150	580,84
200	FKOFFM225F	200	753,54
225	FKOFFM225F	200	753,54
250**	FKOFFM280F	250	2.796,77
280**	FKOFFM280F	250	2.796,77
315**	FKOFFM315F	300	3.049,86
355**	FKOFFM355F	355	6.298,17
400**	FKOFFM400F	400	7.719,81

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*

** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOF/FM

d	Ref.	DN	G € FKM
75	FKOLFFM075F	65	464,31
90	FKOLFFM090F	80	521,45
110	FKOLFFM110F	100	550,29
125	FKOLFFM140F	125	731,82
140	FKOLFFM140F	125	731,82
160	FKOLFFM160F	150	784,85
200	FKOLFFM225F	200	964,79
225	FKOLFFM225F	200	964,79

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*

FKOF/LM

d	Ref.	DN	G € FKM
50	FKOFLM050F	40	346,88
63	FKOFLM063F	50	367,30
75	FKOFLM075F	65	408,07
90	FKOFLM090F	80	424,97
110	FKOFLM110F	100	451,48
125	FKOFLM140F	125	600,09
140	FKOFLM140F	125	600,09
160	FKOFLM160F	150	616,97
200	FKOFLM225F	200	800,10
225	FKOFLM225F	200	800,10
250 (1)	FKOFFM280F	250	Ver precio sin maneta
280 (1)	FKOFFM280F	250	Ver precio sin maneta
315 (1)	FKOFFM315F	300	Ver precio sin maneta

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*

(1) Sin maneta.

FKOF/RM

d	Ref.	DN	G € FKM
75	FKOFRM075F	65	731,03
90	FKOFRM090F	80	747,92
110	FKOFRM110F	100	775,20
125	FKOFRM140F	125	923,03
140	FKOFRM140F	125	923,03
160	FKOFRM160F	150	939,91
200	FKOFRM225F	200	1.196,97
225	FKOFRM225F	200	1.196,97
250**	FKOFRM280F	250	3.026,55
280**	FKOFRM280F	250	3.026,55
315**	FKOFRM315F	300	3.279,64
355**	FKOFRM350F	350	6.849,20
400**	FKOFRM400F	400	8.270,83

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en PVDF*

** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOF/LM

d	Ref.	DN	G € FKM
75	FKOLFLM075F	65	507,71
90	FKOLFLM090F	80	555,11
110	FKOLFLM110F	100	592,83
125	FKOLFLM140F	125	788,84
140	FKOLFLM140F	125	788,84
160	FKOLFLM160F	150	821,03
200	FKOLFLM225F	200	1.011,38
225	FKOLFLM225F	200	1.011,38

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ISO-DIN.**
*Cuerpo en PPGR, **eje inoxidable** y disco en PVDF*

FKOF/RM

d	Ref.	DN	G € FKM
75	FKOLFRM075F	65	830,66
90	FKOLFRM090F	80	878,02
110	FKOLFRM110F	100	916,58
125	FKOLFRM140F	125	1.111,80
140	FKOLFRM140F	125	1.111,80
160	FKOLFRM160F	150	1.143,92
200	FKOLFRM225F	200	1.408,21
225	FKOLFRM225F	200	1.408,21

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.**
*Cuerpo en PPGR, **eje inoxidable** y disco en PVDF*

FKOF/FM

d	Ref.	DN	G € FKM
2½"	FKOALFFM212F	65	514,11
3"	FKOALFFM300F	80	573,58
4"	FKOALFFM400F	100	607,30
5"	FKOALFFM500F	125	807,33
6"	FKOALFFM600F	150	866,78
8"	FKOALFFM800F	200	1.068,51
10"	FKOALFFM810F	250	3.809,59
12"	FKOALFFM812F	300	4.085,90

Válvula de mariposa industrial. **A EJE LIBRE. LUG ANSI.**
*Para actuar. Cuerpo en PPGR, **eje inoxidable** y disco en PVDF*

FKOF/LM

d	Ref.	DN	G € FKM
2½"	FKOALFLM212F	65	557,51
3"	FKOALFLM300F	80	607,30
4"	FKOALFLM400F	100	649,91
5"	FKOALFLM500F	125	864,36
6"	FKOALFLM600F	150	902,94
8"	FKOALFLM800F	200	1.116,57

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ANSI.**
*Cuerpo en PPGR, **eje inoxidable** y disco en PVDF*

FKOF/RM

d	Ref.	DN	G € FKM
2½"	FKOALFRM212F	65	880,46
3"	FKOALFRM300F	80	930,25
4"	FKOALFRM400F	100	973,62
5"	FKOALFRM500F	125	1.187,31
6"	FKOALFRM600F	150	1.225,86
8"	FKOALFRM800F	200	1.513,45
10"	FKOALFRM810F	250	4.039,37
12"	FKOALFRM812F	300	4.315,70

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ANSI.**
*Cuerpo en PPGR, **eje inoxidable** y disco en PVDF*

DKDF

A1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKDF020E**	15	10	**106,58**	**145,80**	**162,82**
25	**DKDF025E**	20	10	**110,63**	**151,84**	**167,88**
32	**DKDF032E**	25	10	**127,67**	**167,88**	**182,95**
40	**DKDF040E**	32	10	**208,10**	**274,45**	**293,57**
50	**DKDF050E**	40	10	**239,27**	**306,63**	**325,77**
63	**DKDF063E**	50	10	**302,59**	**414,20**	**411,16**
75	**DKDF075E**	65	10	**363,11**	**497,05**	**493,39**

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKOF

A1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKOF020E**	15	10	**192,73**	**231,92**	**248,97**
25	**DKOF025E**	20	10	**200,51**	**241,70**	**257,75**
32	**DKOF032E**	25	10	**221,77**	**261,97**	**277,04**
40	**DKOF040E**	32	10	**348,36**	**414,70**	**433,83**
50	**DKOF050E**	40	10	**385,25**	**452,60**	**471,71**
63	**DKOF063E**	50	10	**501,94**	**613,55**	**610,49**
75*	**DKOF075E**	65	10	**652,51**	**797,63**	**793,63**

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VMDF

A1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	**VMDF090E**	80	**1.080,71**	**1.400,42**	**1.230,58**
110	**VMDF110E**	100	**1.374,28**	**1.908,15**	**1.559,30**

Válvula de membrana.
M-M para fusión socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VMOF

A1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	**VMOF090E**	80	**1.384,54**	**1.704,24**	**1.534,41**
110	**VMOF110E**	100	**1.734,40**	**2.268,27**	**1.919,43**

Válvula de membrana.
Con bridas DIN. Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs, la mismo precio.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKLDF

A1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	**DKLDF020E**	15	10	**186,95**	**226,16**	**243,18**
25	**DKLDF025E**	20	10	**191,00**	**232,19**	**248,25**
32	**DKLDF032E**	25	10	**208,03**	**248,25**	**263,31**
40	**DKLDF040E**	32	10	**288,47**	**354,81**	**373,93**
50	**DKLDF050E**	40	10	**342,60**	**409,96**	**429,09**
63	**DKLDF063E**	50	10	**405,92**	**517,53**	**514,48**
75	**DKLDF075E**	65	10	**487,11**	**621,03**	**617,38**

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**
M-M para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKOAF

A1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	**DKOAF012E**	15	10	**192,73**	**231,92**	**248,97**
¾"	**DKOAF034E**	20	10	**200,51**	**241,70**	**257,75**
1"	**DKOAF100E**	25	10	**221,77**	**261,97**	**277,04**
1¼"	**DKOAF114E**	32	10	**348,36**	**414,70**	**433,83**
1½"	**DKOAF112E**	40	10	**385,25**	**452,60**	**471,71**
2"	**DKOAF200E**	50	10	**501,94**	**613,55**	**610,49**
2 ½"	**DKOAF212E**	65	10	**652,51**	**797,63**	**793,63**

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKUIF

A1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIF020E	15	10	143,81	182,95	200,08
25	DKUIF025E	20	10	151,84	193,04	209,11
32	DKUIF032E	25	10	180,97	221,18	236,23
40	DKUIF040E	32	10	288,51	354,87	373,97
50	DKUIF050E	40	10	334,78	401,17	420,26
63	DKUIF063E	50	10	433,31	544,86	541,90

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKLUIF

A1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIF020E	15	10	224,17	263,31	280,45
25	DKLUIF025E	20	10	232,19	273,40	289,48
32	DKLUIF032E	25	10	261,32	301,54	316,59
40	DKLUIF040E	32	10	368,86	435,23	454,33
50	DKLUIF050E	40	10	438,11	504,48	523,59
63	DKLUIF063E	50	10	536,62	648,19	645,21

Válvula de membrana DIALOCK®.
CON LIMITADOR DE CARRERA.
Con enlaces H-H para soldar socket.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

CMDF
M-M fusión socket.

CMIF
H-H fusión socket.

CMUIF
H-H enlaces socket

CMFF
H-H roscar.

A1

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDF020E	15	97,56	104,78	109,56
16	CMIF016E	12	70,36	75,37	83,42
20	CMIF020E	15	78,45	92,53	101,42
20	CMUIF020E	15	102,61	109,56	114,62
⅜"	CMFF038E	12	70,36	75,37	83,42
½"	CMFF012E	15	78,45	92,53	101,42

Válvula de membrana compacta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PIFE termina en "P" en lugar de "E"

FROF

Z

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	FROF040F	32	6	487,91	580,43
50	FROF050F	40	6	491,43	589,62
63	FROF063F	50	6	524,85	619,34
75	FROF075F	65	6	535,95	648,40
90	FROF090F	80	6	790,65	956,70
110	FROF110F	100	6	975,73	1.168,02
140	FROF140F	125	6	1.079,08	1.305,47
160	FROF160F	150	6	1.740,16	2.088,14
225	FROF225F	200	6	3.048,42	3.688,43
280	FROF280F	250	6	4.589,11	5.598,59
315	FROF315F	300	6	6.946,23	8.543,79

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. **ISO/DIN.**

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"

FROF

Z

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
40	FROF040FMLX	32	6	549,85	642,41
50	FROF050FMLX	40	6	553,38	651,57
63	FROF063FMLX	50	6	590,78	685,30
75	FROF075FMLX	65	6	605,48	717,88
90	FROF090FMLX	80	6	863,70	1.029,79
110	FROF110FMLX	100	6	1.056,35	1.248,66
140	FROF140FMLX	125	6	1.159,71	1.386,10
160	FROF160FMLX	150	6	1.844,14	2.192,13
225	FROF225FMLX	200	6	3.167,11	3.807,14
280	FROF280FMLX	250	6	4.730,95	5.740,47
315	FROF315FMLX	300	6	7.109,92	8.707,46

Válvula anti-retorno de clapeta con resorte inox. **ISO/DIN.**

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"

FROAF

Z

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
1¼"	FROAF114F	32	6	540,87	655,26
1½"	FROAF112F	40	6	538,14	660,49
2"	FROAF200F	50	6	575,48	700,75
2½"	FROAF212F	65	6	584,19	742,71
3"	FROAF300F	80	6	866,38	1.051,13
4"	FROAF400F	100	6	1.069,24	1.286,95
5"	FROAF500F	125	6	1.175,71	1.419,67
6"	FROAF600F	150	6	1.889,09	2.173,54
8"	FROAF800F	200	6	3.361,06	3.664,19
10"	FROAF810F	250	6	4.988,14	5.398,53
12"	FROAF812F	300	6	7.656,83	8.144,71

Válvula anti-retorno de clapeta sin resorte. **ANSI 150 lbs.**

Código en PTFE termina en "P" en lugar de "F"

FROAF

Z

d	Ref. FKM	DN	PN	€ FKM	€ PTFE
1¼"	FROAF114FMLX	32	6	602,81	717,22
1½"	FROAF112FMLX	40	6	600,11	722,45
2"	FROAF200FMLX	50	6	641,14	766,67
2½"	FROAF212FMLX	65	6	653,69	812,20
3"	FROAF300FMLX	80	6	939,45	1.124,20
4"	FROAF400FMLX	100	6	1.149,91	1.367,59
5"	FROAF500FMLX	125	6	1.256,36	1.500,28
6"	FROAF600FMLX	150	6	1.993,06	2.277,52
8"	FROAF800FMLX	200	6	3.479,74	3.782,86
10"	FROAF810FMLX	250	6	5.130,00	5.540,37
12"	FROAF812FMLX	300	6	7.820,54	8.308,42

Válvula anti-retorno
de clapeta con resorte inox.
ANSI 150 lbs.

Código en PTFE termina en "PMLX" en lugar de "FMLX"

SRIF

Z

d	Ref.	DN	PN	Pack	€ FKM
20	SRIF020F	15	16	1	135,67
25	SRIF025F	20	16	1	166,94
32	SRIF032F	25	16	1	194,26
40	SRIF040F	32	16	1	339,67
50	SRIF050F	40	16	1	366,02
63	SRIF063F	50	16	1	618,79

Válvula de bola anti-retorno
Juntas en FKM.
M-H para fusión socket.

VKDIF/CE

Soldar

K

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	VKFE016F2D	634,26	VKFE016F2BD	1.087,94	SOLDAR FKM
	20	VKFE020F2D	640,37	VKFE020F2BD	1.094,04	
	25	VKFE025F2D	682,73	VKFE025F2BD	1.136,41	
	32	VKFE032F2D	740,03	VKFE032F2BD	1.193,71	
	40	VKFE040F2D	822,64	VKFE040F2BD	1.276,32	
	50	VKFE050F2D	971,00	VKFE050F2BD	1.424,67	
	63	VKFE063F2D	1.209,92	VKFE063F2BD	1.663,59	
	75	VKFE075F2D	2.523,40	VKFE075F2BD	2.977,06	
	90	VKFE090F2D	3.009,11	VKFE090F2BD	3.462,80	
	110	VKFE110F2D	4.396,58	VKFE110F2BD	4.850,27	

Válvula de bola motorizada
en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

VKRIF/CE

Soldar

K

ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC CON POSICIONADOR 4-20 mA

	d	Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	VRFE016F2PD	1.178,85	SOLDAR FKM
	20	VRFE020F2PD	1.184,93	
	25	VRFE025F2PD	1.232,94	
	32	VRFE032F2PD	1.311,75	
	40	VRFE040F2PD	1.416,98	
	50	VRFE050F2PD	1.782,24	
	63	VRFE063F2PD	2.411,83	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

VKDIF/CP

Soldar

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	VKFP016FDED	358,31	VKFP016FSED	383,44	VKFP016FDEFD	522,41	VKFP016FSEFD	556,20	SOLDAR FKM
	20	VKFP020FDED	364,42	VKFP020FSED	389,53	VKFP020FDEFD	528,51	VKFP020FSEFD	562,30	
	25	VKFP025FDED	406,79	VKFP025FSED	431,88	VKFP025FDEFD	570,88	VKFP025FSEFD	604,65	
	32	VKFP032FDED	464,08	VKFP032FSED	489,19	VKFP032FDEFD	628,19	VKFP032FSEFD	661,96	
	40	VKFP040FDED	546,69	VKFP040FSED	571,80	VKFP040FDEFD	710,79	VKFP040FSEFD	744,57	
	50	VKFP050FDED	695,05	VKFP050FSED	768,95	VKFP050FDEFD	859,14	VKFP050FSEFD	941,72	
	63	VKFP063FDED	933,97	VKFP063FSED	1.072,38	VKFP063FDEFD	1.098,07	VKFP063FSEFD	1.245,15	
	75	VKFP075FDED	2.115,49	VKFP075FSED	2.213,42	VKFP075FDEFD	2.279,59	VKFP075FSEFD	2.386,20	
	90	VKFP090FDED	2.601,22	VKFP090FSED	2.699,14	VKFP090FDEFD	2.765,31	VKFP090FSEFD	2.871,92	
	110	VKFP110FDED	3.701,88	VKFP110FSED	4.048,47	VKFP110FDEFD	3.865,97	VKFP110FSEFD	4.221,25	

Válvula de bola motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.*Actuación neumática*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

VKRIF/CP

Soldar

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	VRFP016FDEPD	1.985,33	VRFP016FSEPD	2.010,44	SOLDAR FKM
	20	VRFP020FDEPD	1.991,42	VRFP020FSEPD	2.016,54	
	25	VRFP025FDEPD	2.039,40	VRFP025FSEPD	2.064,52	
	32	VRFP032FDEPD	2.118,20	VRFP032FSEPD	2.143,33	
	40	VRFP040FDEPD	2.223,46	VRFP040FSEPD	2.248,57	
	50	VRFP050FDEPD	2.588,72	VRFP050FSEPD	2.662,62	
	63	VRFP063FDEP	3.218,29	VRFP063FSEPD	3.356,72	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKDIF/CP

Soldar

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
SOLDAR FKM	16	VKFP016FDEP	373,65	VKFP016FSEP	392,58	VKFP016FDEFP	588,30	VKFP016FSEFP	607,23	SOLDAR FKM
	20	VKFP020FDEP	379,74	VKFP020FSEP	398,67	VKFP020FDEFP	594,39	VKFP020FSEFP	613,32	
	25	VKFP025FDEP	422,09	VKFP025FSEP	441,02	VKFP025FDEFP	636,75	VKFP025FSEFP	655,68	
	32	VKFP032FDEP	479,40	VKFP032FSEP	583,47	VKFP032FDEFP	694,06	VKFP032FSEFP	798,13	
	40	VKFP040FDEP	562,02	VKFP040FSEP	666,09	VKFP040FDEFP	776,67	VKFP040FSEFP	880,75	
	50	VKFP050FDEP	710,36	VKFP050FSEP	913,78	VKFP050FDEFP	925,02	VKFP050FSEFP	1.128,43	
	63	VKFP063FDEP	1.116,21	VKFP063FSEP	1.170,60	VKFP063FDEFP	1.330,87	VKFP063FSEFP	1.385,26	
	75	VKFP075FDEP	2.221,01	VKFP075FSEP	2.424,80	VKFP075FDEFP	2.435,68	VKFP075FSEFP	2.639,44	
	90	VKFP090FDEP	2.706,74	VKFP090FSEP	2.910,54	VKFP090FDEFP	2.921,39	VKFP090FSEFP	3.125,19	
	110	VKFP110FDEP	3.780,07	VKFP110FSEP	4.001,26	VKFP110FDEFP	3.994,73	VKFP110FSEFP	4.215,92	

Válvula de bola motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.*Actuación neumática*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (GAS y NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKRIF/CP

Soldar

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO CON POSICIONADOR 4-20 mA Ref.	€ FKM	
SOLDAR	16	VRFP016FDEPP	1.625,69	VRFP016FSEPP	1.644,62	SOLDAR
	20	VRFP020FDEPP	1.631,79	VRFP020FSEPP	1.650,72	
	25	VRFP025FDEPP	1.679,77	VRFP025FSEPP	1.698,69	
	32	VRFP032FDEPP	1.758,58	VRFP032FSEPP	1.862,64	
	40	VRFP040FDEPP	1.863,83	VRFP040FSEPP	1.967,89	
	50	VRFP050FDEPP	2.229,08	VRFP050FSEPP	2.432,50	
	63	VRFP063FDEPP	3.025,58	VRFP063FSEPP	3.079,98	

Válvula de bola **REGULACIÓN** motorizada en PVDF 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática con posicionador 4-20 mA

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, soldar macho y roscar (NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOF/CE

K

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	
FKM	50	FKFE050F2D	925,40	FKFE050F2BD	1.379,08	FKM
	63	FKFE063F2D	953,40	FKFE063F2BD	1.407,09	
	75	FKFE075F2D	1.221,83	FKFE075F2BD	1.675,49	
	90	FKFE090F2D	1.262,74	FKFE090F2BD	1.716,39	
	110	FKFE110F2D	1.289,72	FKFE110F2BD	1.743,39	
	125	FKFE140F2D	1.795,17	FKFE140F2BD	2.248,87	
	140	FKFE140F2D	1.795,17	FKFE140F2BD	2.248,87	
	160	FKFE160F2D	2.051,16	FKFE160F2BD	2.582,05	
	200	FKFE225F2D	2.434,27	FKFE225F2BD	2.965,17	
	225	FKFE225F2D	2.434,27	FKFE225F2BD	2.965,17	
	250	FKFE280F2D	5.635,95	FKFE280F2BD	6.166,83	
	280	FKFE280F2D	5.635,95	FKFE280F2BD	6.166,83	
	315	FKFE315F2D	6.024,98	FKFE315F2BD	6.555,89	

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en PVDF.
Actuación eléctrica

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO…
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

FKOF/CP

K

	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
50	FKFP050FDED	649,17	FKFP050FSED	723,08	FKFP050FDEFD	813,27	FKFP050FSEFD	895,84	
63	FKFP063FDED	677,20	FKFP063FSED	751,09	FKFP063FDEFD	841,28	FKFP063FSEFD	923,84	
75	FKFP075FDED	762,46	FKFP075FSED	871,66	FKFP075FDEFD	926,57	FKFP075FSEFD	1.044,41	
90	FKFP090FDED	854,55	FKFP090FSED	952,49	FKFP090FDEFD	1.018,65	FKFP090FSEFD	1.125,24	
110	FKFP110FDED	881,55	FKFP110FSED	1.250,21	FKFP110FDEFD	1.045,63	FKFP110FSEFD	1.422,98	
125	FKFP140FDED	1.114,52	FKFP140FSED	1.668,57	FKFP140FDEFD	1.278,62	FKFP140FSEFD	1.841,33	
140	FKFP140FDED	1.114,52	FKFP140FSED	1.668,57	FKFP140FDEFD	1.278,62	FKFP140FSEFD	1.841,33	
160	FKFP160FDED	1.172,61	FKFP160FSED	1.726,67	FKFP160FDEFD	1.336,72	FKFP160FSEFD	1.899,44	
200	FKFP225FDED	1.669,35	FKFP225FSED	2.429,76	FKFP225FDEFD	1.833,45	FKFP225FSEFD	2.602,54	
225	FKFP225FDED	1.669,35	FKFP225FSED	2.429,76	FKFP225FDEFD	1.833,45	FKFP225FSEFD	2.602,54	
250	FKFP280FDED	5.019,00	FKFP280FSED	6.631,09	FKFP280FDEFD	5.183,09	FKFP280FSEFD	6.803,87	
280	FKFP280FDED	5.019,00	FKFP280FSED	6.631,09	FKFP280FDEFD	5.183,09	FKFP280FSEFD	6.803,87	
315	FKFP315FDED	5.627,31	FKFP315FSED	7.852,96	FKFP315FDEFD	5.791,40	FKFP315FSEFD	8.025,74	

FKM

Válvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PVDF.
Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOF/CP

K

	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
	DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
50	FKFP050FDEP	736,65	FKFP050FSEP	870,11	FKFP050FDEFP	951,30	FKFP050FSEFP	1.084,77	
63	FKFP063FDEP	764,67	FKFP063FSEP	898,13	FKFP063FDEFP	979,32	FKFP063FSEFP	1.112,79	
75	FKFP075FDEP	820,72	FKFP075FSEP	954,16	FKFP075FDEFP	1.035,38	FKFP075FSEFP	1.168,82	
90	FKFP090FDEP	940,38	FKFP090FSEP	994,81	FKFP090FDEFP	1.155,04	FKFP090FSEFP	1.209,45	
110	FKFP110FDEP	967,38	FKFP110FSEP	1.181,47	FKFP110FDEFP	1.182,04	FKFP110FSEFP	1.396,14	
125	FKFP140FDEP	1.166,56	FKFP140FSEP	1.626,15	FKFP140FDEFP	1.381,22	FKFP140FSEFP	1.840,80	
140	FKFP140FDEP	1.166,56	FKFP140FSEP	1.626,15	FKFP140FDEFP	1.381,22	FKFP140FSEFP	1.840,80	
160	FKFP160FDEP	1.374,87	FKFP160FSEP	1.684,24	FKFP160FDEFP	1.589,52	FKFP160FSEFP	1.898,90	
200	FKFP225FDEP	1.654,13	FKFP225FSEP	2.292,66	FKFP225FDEFP	1.868,79	FKFP225FSEFP	2.507,32	
225	FKFP225FDEP	1.654,13	FKFP225FSEP	2.292,66	FKFP225FDEFP	1.868,79	FKFP225FSEFP	2.507,32	
250*	FKFP280FDEP	5.165,15	FKFP280FSEP	6.533,97	FKFP280FDEFP	5.379,80	FKFP280FSEFP	6.748,62	
280*	FKFP280FDEP	5.165,15	FKFP280FSEP	6.533,97	FKFP280FDEFP	5.379,80	FKFP280FSEFP	6.748,62	
315*	FKFP315FDEP	5.554,21	FKFP315FSEP	6.923,03	FKFP315FDEFP	5.768,85	FKFP315FSEFP	7.137,68	

FKM

Válvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en PVDF.
Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
* Actuadores de aluminio

Sistema PVDF

Válvulas de membrana actuadas

DK/CP NC			DKM/CP NC		VM/CP NC			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP NC	15	DKDFNC020E	236,96	DKDFNC020F	272,45	DKDFNC020P	285,41
25	DKDF/CP NC	20	DKDFNC025E	247,21	DKDFNC025F	282,68	DKDFNC025P	296,34
32	DKDF/CP NC	25	DKDFNC032E	304,46	DKDFNC032F	343,82	DKDFNC032P	359,90
40	DKDF/CP NC	32	DKDFNC040E	453,91	DKDFNC040F	521,39	DKDMNC040P	539,05
50	DKMDF/CP NC	40	DKMDFNC050E	472,35	DKMDFNC050F	539,04	DKMDFNC050P	551,11
63	DKMDF/CP NC	50	DKMDFNC063E	645,07	DKMDFNC063F	758,39	DKMDFNC063P	756,75
75	DKMDV/CP NC	65	DKMDFNC075E	774,08	DKMDFNC075F	910,05	DKMDFNC075P	908,09
90	VMDF/CP NC	80	VMDFNC090E	1.638,80	VMDFNC090F	1.959,33	VMDFNC090P	1.788,20
110	VMDF/CP NC	100	VMDFNC110E	2.061,15	VMDFNC110F	2.366,91	VMDFNC110P	2.304,01

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
M-M soldar socket.

DK/CP NO			DKM/CP NO-DE		VM/CP NO			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP NO	15	DKDFNO020E	202,50	DKDFNO020F	238,01	DKDFNO020P	250,97
25	DKDF/CP NO	20	DKDFNO025E	212,77	DKDFNO025F	248,24	DKDFNO025P	261,91
32	DKDF/CP NO	25	DKDFNO032E	233,10	DKDFNO032F	372,41	DKDFNO032P	390,14
40	DKDF/CP NO	32	DKDFNO040E	378,13	DKDFNO040F	464,10	DKDFNO040P	485,90
50	DKMDF/CP NO-DE	* 40	DKMDFNO050E	361,65	DKMDFNO050F	440,75	DKMDFNO050P	462,41
63	DKMDF/CP NO-DE	* 50	DKMDFNO063E	466,18	DKMDFNO063F	597,07	DKMDFNO063P	595,20
75	DKMDF/CP NO-DE	* 65	DKMDFNO075E	559,42	DKMDFNO075F	716,49	DKMDFNO075P	714,26
90	VMDF/CP NO	80	VMDFNO090E	1.440,92	VMDFNO090F	1.813,89	VMDFNO090F	1.614,19
110	VMDF/CP NO	100	VMDFNO110E	1.812,29	VMDFNO110F	2.062,33	VMDFNO110F	2.079,83

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
M-M soldar socket.

* Valvulas NO-DE

DK/CP DE			DKM/CP NO-DE		VM/CP DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDF/CP DE	15	DKDFDA020E	168,07	DKDFDA020F	203,56	DKDFDA020P	216,54
25	DKDF/CP DE	20	DKDFDA025E	178,32	DKDFDA025F	213,80	DKDFDA025P	227,47
32	DKDF/CP DE	25	DKDFDA032E	277,29	DKDFDA032F	334,09	DKDFDA032P	350,83
40	DKDF/CP DE	32	DKDFDA040E	343,77	DKDFDA040F	421,90	DKDFDA040P	441,72
50	DKMDF/CP NO-DE	* 40	DKMDFNO050E	361,65	DKMDFNO050F	440,75	DKMDFNO050P	462,41
63	DKMDF/CP NO-DE	* 50	DKMDFNO063E	466,18	DKMDFNO063F	597,07	DKMDFNO063P	595,20
75	DKMDF/CP NO-DE	* 65	DKMFDNO075E	559,42	DKMFDNO075F	716,49	DKMFDNO075P	714,26
90	VMDF/CP DE	80	VMDFDA090E	1.599,47	VMDFDA090F	1.972,43	VMDFDA090P	1.772,76
110	VMDF/CP DE	100	VMDFDA110E	2.011,71	VMDFDA110F	2.242,63	VMDFDA110P	2.284,10

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**
M-M soldar socket.

* Valvulas NO-DE

d	DK/CP NC Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	DKM/CP NC Ref. FKM	FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIF/CP NC	15	DKUIFNC020E	267,65	DKUIFNC020F	302,50	DKUIFNC020P	316,15
25	DKUIF/CP NC	20	DKUIFNC025E	281,31	DKUIFNC025F	316,84	DKUIFNC025P	330,50
32	DKUIF/CP NC	25	DKUIFNC032E	355,88	DKUIFNC032F	395,25	DKUIFNC032P	412,11
40	DKUIF/CP NC	32	DKUIFNC040E	531,81	DKUIFNC040F	599,30	DKUIFNC040P	616,98
50	DKMUIF/CP NC	40	DKMUIFNC050E	563,94	DKMUIFNC050F	630,62	DKMUIFNC050P	643,47
63	DKMUIF/CP NC	50	DKMUIFNC063E	772,01	DKMUIFNC063F	885,26	DKMUIFNC063P	883,65

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con enlaces H-H para soldar socket.

d	DK/CP NO Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	DKM/CP NO-DE Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIF/CP NO	15	DKUIFNO020E	233,21	DKUIFNO020F	268,06	DKUIFNO020P	281,70
25	DKUIF/CP NO	20	DKUIFNO025E	246,87	DKUIFNO025F	282,40	DKUIFNO025P	296,06
32	DKUIF/CP NO	25	DKUIFNO032E	378,98	DKUIFNO032F	440,27	DKUIFNO032P	457,44
40	DKUIF/CP NO	32	DKUIFNO040E	478,61	DKUIFNO040F	565,65	DKUIFNO040P	586,35
50	DKMUIF/CP NO	* 40	DKMUIFNO050E	469,02	DKMUIFNO050F	548,12	DKMUIFNO050P	569,77
63	DKMUIF/CP NO	* 50	DKMUIFNO063E	614,03	DKMUIFNO063F	745,85	DKMUIFNO063P	744,01

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con enlaces H-H para soldar socket.

* Valvulas NO-DE

d	DK/CP DE Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	DKM/CP NO-DE Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKUIF/CP DE	15	DKUIFDA020E	198,78	DKUIFDA020F	233,61	DKUIFDA020P	247,27
25	DKUIF/CP DE	20	DKUIFDA025E	212,44	DKUIFDA025F	247,96	DKUIFDA025P	261,61
32	DKUIF/CP DE	25	DKUIFDA032E	340,00	DKUIFDA032F	397,33	DKUIFDA032P	413,58
40	DKUIF/CP DE	32	DKUIFDA040E	435,11	DKUIFDA040F	514,23	DKUIFDA040P	533,04
50	DKMUIF/CP NO-DE	* 40	DKMUIFNO050E	469,02	DKMUIFNO050F	548,12	DKMUIFNO050P	569,77
63	DKMUIF/CP NO-DE	* 50	DKMUIFNO063E	614,03	DKMUIFNO063F	745,85	DKMUIFNO063P	744,01

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con enlaces H-H para soldar socket.

* Valvulas NO-DE

DK/CP NC | DKM/CP NC | VM/CP NC

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOF/CP NC	15	DKOFNC020E	308,02	DKOFNC020F	343,54	DKOFNC020P	356,51
25	DKOF/CP NC	20	DKOFNC025E	321,36	DKOFNC025F	356,85	DKOFNC025P	370,50
32	DKOF/CP NC	25	DKOFNC032E	395,81	DKOFNC032F	435,17	DKOFNC032P	451,25
40	DKOF/CP NC	32	DKOFNC040E	590,06	DKOFNC040F	657,56	DKOFNC040P	675,22
50	DKMOF/CP NC	40	DKMOFNC050E	614,08	DKMOFNC050F	680,76	DKMOFNC050P	692,84
63	DKMOF/CP NC	50	DKMOFNC063E	838,59	DKMOFNC063F	951,88	DKMOFNC063P	950,25
75	DKMOF/CP NC	65	DKMOFNC075E	1.006,31	DKMOFNC075F	1.142,27	DKMOFNC075P	1.140,32
90	VMOF/CP NC	80	VMOFNC090E	1.933,78	VMOFNC090F	2.254,28	VMOFNC090P	2.083,18
110	VMOF/CP NC	100	VMOFNC110E	2.432,18	VMOFNC110F	2.737,38	VMOFNC110P	2.674,82

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP NO | DKM/CP NO-DE | VM/CP NO

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOF/CP NO	15	DKOFNO020E	273,57	DKOFNO020F	309,10	DKOFNO020P	322,08
25	DKOF/CP NO	20	DKOFNO025E	286,92	DKOFNO025F	322,41	DKOFNO025P	336,07
32	DKOF/CP NO	25	DKOFNO032E	423,67	DKOFNO032F	484,39	DKOFNO032P	502,12
40	DKOF/CP NO	32	DKOFNO040E	527,94	DKOFNO040F	613,89	DKOFNO040P	635,67
50	DKMOF/CP NO-DE	* 40	DKMOFNO050E	503,34	DKMOFNO050F	582,48	DKMOFNO050P	604,13
63	DKMOF/CP NO-DE	* 50	DKMOFNO063E	659,72	DKMOFNO063F	790,62	DKMOFNO063P	788,73
75	DKMOF/CP NO-DE	* 65	DKMOFNO075E	791,66	DKMOFNO075F	948,74	DKMOFNO075P	946,47
90	VMOF/CP NO	80	VMOFNO090E	1.735,89	VMOFNO090F	2.108,86	VMOFNO090P	1.909,19
110	VMOF/CP NO	100	VMOFNO110E	2.183,26	VMOFNO110F	2.329,68	VMOFNO110P	2.451,40

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con bridas DIN.

* Valvulas NO-DE
Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP DE | DKM/CP NO-DE | VM/CP DE

d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
20	DKOF/CP DE	15	DKOFDA020E	239,14	DKOFDA020F	274,66	DKOFDA020P	287,63
25	DKOF/CP DE	20	DKOFDA025E	252,48	DKOFDA025F	287,96	DKOFDA025P	301,62
32	DKOF/CP DE	25	DKOFDA032E	382,44	DKOFDA032F	439,26	DKOFDA032P	455,99
40	DKOF/CP DE	32	DKOFDA040E	479,94	DKOFDA040F	558,08	DKOFDA040P	577,89
50	DKMOF/CP NO-DE	* 40	DKMOFNO050E	503,34	DKMOFNO050F	582,48	DKMOFNO050P	604,13
63	DKMOF/CP NO-DE	* 50	DKMOFNO063E	659,72	DKMOFNO063F	790,62	DKMOFNO063P	788,73
75	DKMOF/CP NO-DE	* 65	DKMOFNO075E	791,66	DKMOFNO075F	948,74	DKMOFNO075P	946,47
90	VMOF/CP DE	80	VMOFDA090E	1.894,47	VMOFDA090F	2.267,41	VMOFDA090P	2.067,73
110	VMOF/CP DE	100	VMOFDA110E	2.382,72	VMOFDA110F	2.504,84	VMOFDA110P	2.654,99

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con bridas DIN.

* Valvulas NO-DE
Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDF/CP NC *M-M para fusión socket*
CMIF/CP NC *H-H para fusión socket*
CMUIF/CP NC *H-H enlaces fusión socket*
CMFF/CP NC *H-H roscar.*

L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFNC020E	15	134,94	145,41	148,59
16	CMIFNC016E	12	108,44	123,71	128,53
20	CMIFNC020E	15	117,28	131,75	137,39
20	CMUIFNC020E	15	159,01	174,32	(A)179,94
⅜"	CMFFNC038E	12	110,05	122,91	128,53
½"	CMFFNC012E	15	117,28	131,75	137,39

Válvula de membrana compacta neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDF/CP NO *M-M para fusión socket*
CMIF/CP NO *H-H para fusión socket*
CMUIF/CP NO *H-H enlaces fusión socket*
CMFF/CP NO *H-H roscar.*

L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFNO020E	15	132,56	143,81	146,20
16	CMIFNO016E	12	106,05	122,91	126,94
20	CMIFNO020E	15	114,88	130,97	135,80
20	CMUIFNO020E	15	158,25	173,50	(A)178,33
⅜"	CMFFNO038E	12	108,44	122,12	126,94
½"	CMFFNO012E	15	114,88	130,97	135,80

Válvula de membrana compacta neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

CMDF/CP DE *M-M para fusión socket*
CMIF/CP DE *H-H para fusión socket*
CMUIF/CP DE *H-H enlaces fusión socket*
CMFF/CP DE *H-H roscar.*

L

d-Rh	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDFDA020E	15	132,56	143,81	146,20
16	CMIFDA016E	12	106,05	122,91	126,94
20	CMIFDA020E	15	114,88	130,97	135,80
20	CMUIFDA020E	15	158,25	173,50	(A)178,33
⅜"	CMFFDA038E	12	108,44	122,12	126,94
½"	CMFFDA012E	15	114,88	130,97	135,80

Válvula de membrana compacta neumática **DOBLE EFECTO.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) = Juntas en FKM

Sistema PVDF

Válvulas de control de presión

VSF

d	Ref.	DN	PN	L € PTFE
16	**VSFBF016P**	10	10	**872,55**
20	**VSFBF020P**	15	10	**891,23**
25	**VSFBF025P**	20	10	**1.191,50**
32	**VSFBF032P**	25	10	**1.410,51**
40	**VSFBF040P**	32	10	**2.158,40**
50	**VSFBF050P**	40	10	**2.591,15**
63	**VSFBF063P**	50	10	**2.768,74**

Válvula de sobrepresión-alivio. **Rango de calibración: 0,5 - 10 bars**
M-M para soldadura a testa.

VCP

d	Ref.	DN	PN	L € PTFE
16	**VCPBF016P**	10	10	**771,89**
20	**VCPBF020P**	15	10	**781,28**
25	**VCPBF025P**	20	10	**1.082,65**
32	**VCPBF032P**	25	10	**1.209,74**
40	**VCPBF040P**	32	10	**1.854,12**
50	**VCPBF050P**	40	10	**2.406,35**
63	**VCPBF063P**	50	10	**2.406,35**

Válvula retenedora de presión. **Rango de calibración: 0,5 - 10 bars**
M-M para soldadura a testa.

VPR

d	Ref.	DN	PN	L € FKM
16	**VPRBF016F**	10	10	**922,85**
20	**VPRBF020F**	15	10	**990,06**
25	**VPRBF025F**	20	10	**1.377,36**
32	**VPRBF032F**	25	10	**1.564,11**
40	**VPRBF040F**	32	10	**1.706,77**
50	**VPRBF050F**	40	10	**1.839,45**
63	**VPRBF063F**	50	10	**6.215,21**

Válvula reductora de presión. **Rango de calibración: 0,5 - 9 bars**
M-M para soldadura a testa.

VPR

d	Ref.	DN	PN	L € FKM
16	**VPRDF016E**	10	10	**922,85**
20	**VPRDF020E**	15	10	**990,06**
25	**VPRDF025E**	20	10	**1.377,36**
32	**VPRDF032E**	25	10	**1.564,11**
40	**VPRDF040E**	32	10	**1.706,77**
50	**VPRDF050E**	40	10	**1.839,45**
63	**VPRDF063E**	50	10	**6.215,21**

Válvula reductora de presión. **Rango de calibración: 0,5 - 9 bars**
M-M para fusión socket.

 Precios por unidad y sin IVA.

MANGUITO

Y

d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDIF016**	VKD-VKR-SR	**19,37**
20	**ENDIF020**	VKD-VKR-SR	**19,37**
25	**ENDIF025**	VKD-VKR-SR	**25,22**
32	**ENDIF032**	VKD-VKR-SR	**33,90**
40	**ENDIF040**	VKD-VKR-SR	**44,08**
50	**ENDIF050**	VKD-VKR-SR	**52,18**
63	**ENDIF063**	VKD-VKR-SR	**79,57**
75	**ENDIF075**	VKD	**169,41**
90	**ENDIF090**	VKD	**265,57**
110	**ENDIF110**	VKD	**469,18**

Conector final en PVDF.
H para soldar socket.

MANGUITO

Y

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**ENDDF020**	VKD-VKR-SR	**19,37**
25	**ENDDF025**	VKD-VKR-SR	**25,22**
32	**ENDDF032**	VKD-VKR-SR	**33,90**
40	**ENDDF040**	VKD-VKR-SR	**44,08**
50	**ENDDF050**	VKD-VKR-SR	**52,18**
63	**ENDDF063**	VKD-VKR-SR	**79,57**
75	**ENDDF075**	VKD	**169,41**
90	**ENDDF090**	VKD	**265,57**
110	**ENDDF110**	VKD	**469,18**

Conector final en PVDF.
M para soldar socket.

MANGUITO

Y

Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDFF012**	VKD-VKR-SR	**19,37**
¾"	**ENDFF034**	VKD-VKR-SR	**25,22**
1"	**ENDFF100**	VKD-VKR-SR	**33,90**
1¼"	**ENDFF114**	VKD-VKR-SR	**44,08**
1½"	**ENDFF112**	VKD-VKR-SR	**52,18**
2"	**ENDFF200**	VKD-VKR-SR	**79,57**

Conector final en PVDF.
H rosca GAS.

CVDF

Y

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**CVDF21020**	VKD-VKR-SR	**15,37**
25	**CVDF21025**	VKD-VKR-SR	**19,24**
32	**CVDF21032**	VKD-VKR-SR	**20,60**
40	**CVDF21040**	VKD-VKR-SR	**25,67**
50	**CVDF21050**	VKD-VKR-SR	**37,92**
63	**CVDF21063**	VKD-VKR-SR	**51,24**
75	**CVDF21075**	VKD	**139,96**
90	**CVDF21090**	VKD	**176,25**
110	**CVDF21110**	VKD	**256,91**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

CVDF

Y

d	Ref.	Para válvulas	€
20	**QBBFL21020**	CM-DK	**19,56**
25	**QBBFL21025**	CM-DK	**24,48**
32	**QBBFL21032**	CM-DK	**26,22**
40	**QBBFL21040**	CM-DK	**32,67**
50	**QBBFL21050**	CM-DK	**48,26**
63	**QBBFL21063**	CM-DK	**65,22**

Conector final en PVDF SDR21 PN16.
Para soldar a testa o electrofusión.

MANGUITO

Y

Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDNF012**	VKD-VKR-SR	**19,37**
¾"	**ENDNF034**	VKD-VKR-SR	**25,22**
1"	**ENDNF100**	VKD-VKR-SR	**33,90**
1¼"	**ENDNF114**	VKD-VKR-SR	**44,08**
1½"	**ENDNF112**	VKD-VKR-SR	**52,18**
2"	**ENDNF200**	VKD-VKR-SR	**79,57**

Conector final en PVDF.
H rosca NPT.

Notas

Notas

Tubo y accesorios

Válvulas manuales

Válvulas actuadas

Sistema C-PVC

INDUSTRIA

FIP

aliaxis

DN 50
2"
50

Sistema C-PVC

B1

d	Ref.	PN	€/m.
16	**PIPEC13016**	16	**2,35**
20	**PIPEC13020**	16	**3,47**
25	**PIPEC13025**	16	**5,45**
32	**PIPEC13032**	16	**8,82**
40	**PIPEC13040**	16	**13,55**
50	**PIPEC13050**	16	**20,69**
63	**PIPEC13063**	16	**33,12**
75	**PIPEC13075**	16	**46,91**
90	**PIPEC13090**	16	**66,63**
110	**PIPEC13110**	16	**99,73**
110	**PIPEC21110**	10	**60,81**
160	**PIPEC21160**	10	**157,36**
225	**PIPEC21225**	10	**430,89**

Tubo en C-PVC SDR 13,5
Barras de 5 m.

GIC

B1

d	Ref.	Pack	€
16	**GIC016**	10	**2,36**
20	**GIC020**	10	**2,65**
25	**GIC025**	10	**3,32**
32	**GIC032**	10	**3,95**
40	**GIC040**	10	**5,17**
50	**GIC050**	5	**9,01**
63	**GIC063**	2	**11,24**
75	**GIC075**	-	**21,45**
90	**GIC090**	-	**28,75**
110	**GIC110**	-	**52,71**
160	**GIC160**	-	**131,75**
225*	**GIC225**	-	**656,07**

Codo 90º.
H-H encolar.

* PN10

HIC

B1

d	Ref.	Pack	€
20	**HIC020**	10	**3,16**
25	**HIC025**	10	**4,44**
32	**HIC032**	10	**5,39**
40	**HIC040**	5	**7,78**
50	**HIC050**	5	**12,47**
63	**HIC063**	5	**19,04**
75	**HIC075**	-	**29,33**
90	**HIC090**	-	**43,45**
110	**HIC110**	-	**70,80**
160	**HIC160**	-	**152,24**
225*	**HIC225**	-	**498,82**

Codo 45º.
H-H encolar.

* PN10

TIC

B1

d	Ref.	Pack	€
16	**TIC016**	10	**2,45**
20	**TIC020**	10	**2,94**
25	**TIC025**	10	**3,65**
32	**TIC032**	10	**4,44**
40	**TIC040**	5	**6,11**
50	**TIC050**	5	**10,26**
63	**TIC063**	2	**13,91**
75	**TIC075**	-	**28,75**
90	**TIC090**	-	**41,44**
110	**TIC110**	-	**63,94**
160	**TIC160**	-	**198,14**
225*	**TIC225**	-	**777,47**

Te a 90º.
H-H-H encolar.

* PN10

TRIC

B1

d x dr	Ref.	Pack	€
25 x 20	TRIC025020	10	3,16
32 x 20	TRIC032020	10	5,39
32 x 25	TRIC032025	10	5,39
40 x 20	TRIC040020	10	7,57
40 x 25	TRIC040025	10	7,57
50 x 25	TRIC050025	10	12,47
50 x 32	TRIC050032	10	12,47
63 x 25	TRIC063025	5	18,08
63 x 32	TRIC063032	5	18,08
75 x 25	TRIC075025	-	34,80
90 x 25	TRIC090025	-	43,31
110 x 25	TRIC110025	-	55,54

Te a 90º reducida.
H-H-H encolar.

MIC

B1

d	Ref.	Pack	€
16	MIC016	10	1,70
20	MIC020	10	1,97
25	MIC025	10	2,20
32	MIC032	10	2,69
40	MIC040	5	2,94
50	MIC050	5	4,90
63	MIC063	2	7,57
75	MIC075	-	11,24
90	MIC090	-	19,04
110	MIC110	-	34,64
160	MIC160	-	80,97
225*	MIC225	-	361,75

Manguito.
H-H encolar.

* PN10

TIMC

B1

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	TIMC016038	10	5,39
20 x ½"	TIMC020012	10	5,87
25 x ¾"	TIMC025034	10	6,11
32 x 1"	TIMC032100	10	7,57
40 x 1¼"	TIMC040114	10	9,22
50 x 1½"	TIMC050112	10	14,14
63 x 2"	TIMC063200	5	17,60

Te a 90º mixta reforzada inox.
H-H-H encolar-roscar.

GIMC

B1

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	GIMC016038	10	3,58
20 x ½"	GIMC020012	10	4,28
25 x ¾"	GIMC025034	10	4,90
32 x 1"	GIMC032100	10	7,07
40 x 1¼"	GIMC040114	10	8,75
50 x 1½"	GIMC050112	10	12,68
63 x 2"	GIMC063200	5	17,13

Codo a 90º mixto reforzado inox.
H-H encolar-roscar.

MIMC

B1

d x Rh	Ref.	Pack	€
16 x ⅜"	MIMC016038	10	3,47
20 x ½"	MIMC020012	10	3,65
25 x ¾"	MIMC025034	10	4,13
32 x 1"	MIMC032100	10	5,14
40 x 1¼"	MIMC040114	5	7,07
50 x 1½"	MIMC050112	5	9,22
63 x 2"	MIMC06320	5	12,21

Manguito mixto reforzado inox.
H-H encolar-roscar.

KIFC

B1

dm x dh x Rm	Ref.	Pack	€
20 x 16 x ⅜"	KIFC20016038	10	2,94
25 x 20 x ½"	KIFC25020012	10	3,44
32 x 25 x ¾"	KIFC32025034	10	3,65
40 x 32 x 1"	KIFC40032100	10	4,44
50 x 40 x 1¼"	KIFC50040114	5	5,39
63 x 50 x 1½"	KIFC63050112	5	6,36
75 x 63 x 2"	KIFC75063200	-	10,76

Terminal rosca macho.
M-H encolar - M roscar

DIC

B1

dm x dh	Ref.	Pack	€
20 x 16	**DIC020016**	10	**2,04**
25 x 20	**DIC025020**	10	**2,36**
32 x 20	**DIC032020**	10	**2,73**
32 x 25	**DIC032025**	10	**2,73**
40 x 20	**DIC040020**	10	**4,44**
40 x 25	**DIC040025**	10	**4,44**
40 x 32	**DIC040032**	10	**4,44**
50 x 32	**DIC050032**	10	**4,56**
50 x 40	**DIC050040**	10	**4,56**
63 x 32	**DIC063032**	5	**7,25**
63 x 40	**DIC063040**	5	**7,25**
63 x 50	**DIC063050**	5	**7,25**
75 x 50	**DIC075050**	5	**11,50**
75 x 63	**DIC075063**	-	**11,50**
90 x 50	**DIC090050**	-	**16,08**
90 x 63	**DIC090063**	-	**16,08**
90 x 75	**DIC090075**	-	**16,08**
110 x 63	**DIC110063**	-	**24,69**
110 x 75	**DIC110075**	-	**24,69**
110 x 90	**DIC110090**	-	**24,69**
160 x 110	**DIC160110**	-	**60,98**
225 x 160*	**DIC225160**	-	**249,63**

Casquillo reducción. * PN10

M-H encolar.

CIC

B1

d	Ref.	Pack	€
20	**CIC020**	10	**1,98**
25	**CIC025**	10	**3,21**
32	**CIC032**	10	**4,20**
40	**CIC040**	10	**5,57**
50	**CIC050**	10	**8,89**
63	**CIC063**	5	**10,26**
75	**CIC075**	-	**16,22**
90	**CIC090**	-	**23,12**
110	**CIC110**	-	**31,07**

Tapón hembra.

H encolar.

QRC

B1

d	Ref.	DN	Pack	€
20	**QRC020**	15	10	**3,18**
25	**QRC025**	20	10	**3,91**
32	**QRC032**	25	10	**4,65**
40	**QRC040**	32	5	**5,39**
50	**QRC050**	40	5	**5,63**
63	**QRC063**	50	2	**6,81**
75	**QRC075**	65	-	**10,26**
90	**QRC090**	80	-	**15,09**
110	**QRC110**	100	-	**23,44**
160	**QRC160**	150	-	**80,97**
225*	**QRC225**	200	-	**312,72**

Manguito portabridas. * PN10

H encolar. Para usar con brida ODC.

ODC

B1

d	Ref.	DN	Pack	€
20	**ODC020**	15	2	**3,91**
25	**ODC025**	20	2	**4,65**
32	**ODC032**	25	2	**5,39**
40	**ODC040**	32	2	**6,60**
50	**ODC050**	40	2	**8,52**
63	**ODC063**	50	2	**9,49**
75	**ODC075**	65	2	**14,14**
90	**ODC090**	80	2	**15,61**
110	**ODC110**	100	2	**21,45**

Brida loca.

UNI 2223 PN10/16. Para usar con portabridas QRC.

B1

d	Producto	€
TG724	1) Cola TEMPERGLUE 724	**31,25**
PCP70	1) Decapante Primer Cleaner P70	**13,17**
TGBISON	2) Cola TEMPERGLUE 100	**31,25**
PCBISON	2) Decapante TEMPERFIP 100	**13,17**

Cola y decapante.
Todas las latas son de 500 g.

1) TEMPERGLUE 724 debe utilizarse con PRIMER CLEANER P70.
Cola especialmente recomendable para la unión de piezas de C-PVC en contacto con fluidos químicamente agresivos (como ácidos y bases)
2) TEMPERGLUE 100 debe utilizarse con TEMPERFIP 100.

BIC

B1

d	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
16	BIC016E	10	8,75	11,65
20	BIC020E	10	9,80	12,69
25	BIC025E	10	10,54	14,16
32	BIC032E	10	12,68	17,39
40	BIC040E	10	17,13	24,05
50	BIC050E	10	23,69	31,66
63	BIC063E	2	33,65	42,51

Unión 3 piezas.
Junta en EPDM ó FKM .
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

BIFC

B1

d x Rh	Ref.	Pack	€ EPDM
16 x ⅜"	BIFC016038E	10	14,14
20 x ½"	BIFC020012E	10	15,61
25 x ¾"	BIFC025034E	10	16,62
32 x 1"	BIFC032100E	2	18,54
40 x 1¼"	BIFC040114E	2	30,30
50 x 1½"	BIFC050112E	2	43,45
63 x 2"	BIFC063200E	2	48,86

Unión 3 piezas mixto.
Junta en EPDM .
H-H encolar-roscar

BIFOC

B1

d x Rh	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16 x ⅜"	BIFOC016038E	16	50	100	18,16
20 x ½"	BIFOC020012E	16	40	80	21,81
25 x ¾"	BIFOC025034E	16	20	40	28,76
32 x 1"	BIFOC032100E	16	14	28	33,97
40 x 1¼"	BIFOC040114E	16	8	16	47,43
50 x 1½"	BIFOC050112E	16	4	8	57,97
63 x 2"	BIFOC063200E	16	-	12	75,92

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.
Junta en EPDM .
H encolar - H roscar latón.

BIROC

B1

d x Rm	Ref.	PN	Pack	U/	€ EPDM
16 x ⅜"	BIROC016038E	16	50	100	19,74
20 x ½"	BIROC020012E	16	35	70	23,91
25 x ¾"	BIROC025034E	16	15	30	30,22
32 x 1"	BIROC032100E	16	12	24	39,18
40 x 1¼"	BIROC040114E	16	8	16	55,69
50 x 1½"	BIROC050112E	16	4	8	68,23
63 x 2"	BIROC063200E	16	-	10	85,97

Unión 3 piezas mixto C-PVC / Latón.
Junta en EPDM .
H encolar - M roscar latón.

BIFXC

B1

d x Rh	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
16 x ⅜"	BIFXC016038E	50	44,49	45,80
20 x ½"	BIFXC020012E	40	47,30	49,84
25 x ¾"	BIFXC025034E	20	50,58	54,28
32 x 1"	BIFXC032100E	14	59,27	62,83
40 x 1¼"	BIFXC040114E	8	80,85	88,47
50 x 1½"	BIFXC050112E	4	93,82	103,79
63 x 2"	BIFXC063200E	-	121,19	129,84

Unión 3 piezas mixto
C-PVC / Inox A316L.
Junta en EPDM ó FKM.
H encolar - H roscar inox.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

BIRXC

B1

d x Rm	Ref. EPDM	Pack	€ EPDM	€ FKM
16 x ⅜"	BIRXC016038E	50	46,23	48,39
20 x ½"	BIRXC020012E	35	48,47	51,79
25 x ¾"	BIRXC025034E	15	52,51	56,77
32 x 1"	BIRXC032100E	12	61,50	65,28
40 x 1¼"	BIRXC040114E	8	83,67	91,36
50 x 1½"	BIRXC050112E	4	98,45	106,88
63 x 2"	BIRXC063200E	-	144,22	152,62

Unión 3 piezas mixto
C-PVC / Inox A316L.
Junta en EPDM ó FKM.
H encolar - M roscar inox.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
16	**VKDIC016E**	10	**52,20**	**67,83**
20	**VKDIC020E**	15	**52,20**	**67,83**
25	**VKDIC025E**	20	**56,64**	**73,25**
32	**VKDIC032E**	25	**67,83**	**82,51**
40	**VKDIC040E**	32	**79,02**	**93,17**
50	**VKDIC050E**	40	**95,83**	**117,62**
63	**VKDIC063E**	50	**121,17**	**152,24**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDOC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	**VKDOC020E**	15	16	**110,75**	**136,21**
25	**VKDOC025E**	20	16	**117,07**	**141,19**
32	**VKDOC032E**	25	16	**132,63**	**154,12**
40	**VKDOC040E**	32	16	**181,86**	**202,47**
50	**VKDOC050E**	40	16	**210,99**	**240,04**
63	**VKDOC063E**	50	16	**248,47**	**293,14**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Versión con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio

VKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	**VKDIC075E**	65	**355,02**	**459,18**
90	**VKDIC090E**	80	**465,78**	**588,98**
110	**VKDIC110E**	100	**562,00**	**685,21**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDOC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	**VKDOC075E**	65	16	**532,52**	**636,69**
90	**VKDOC090E**	80	16	**698,70**	**821,90**
110	**VKDOC110E**	100	16	**843,00**	**966,18**

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
Con brida loca DIN y ANSI.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDDC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	VKDDC020E	15	16	60,01	75,68
25	VKDDC025E	20	16	64,92	77,12
32	VKDDC032E	25	16	78,09	93,60
40	VKDDC040E	32	16	90,76	104,91
50	VKDDC050E	40	16	104,91	131,27
63	VKDDC063E	50	16	136,31	169,36

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VXEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	U/📦	€ EPDM	€ FKM
16	VXEIC016E	10	16	100	32,48	42,11
20	VXEIC020E	15	16	80	32,48	42,11
25	VXEIC025E	20	16	40	35,14	45,44
32	VXEIC032E	25	16	28	39,74	48,37
40	VXEIC040E	32	16	16	48,34	57,00
50	VXEIC050E	40	16	8	55,97	68,68
63	VXEIC063E	50	16	12	75,68	95,15

Válvula de bola maneta naranja.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas

VKDDC

C1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDDC075E	65	390,50	494,69
90	VKDDC090E	80	512,40	635,60
110	VKDDC110E	100	618,18	741,40

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VXEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VXEIC075E	65	16	233,02	275,31
90	VXEIC090E	80	16	301,06	352,32
110	VXEIC110E	100	16	423,87	506,48

Válvula de bola maneta naranja.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas

TKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	TKDIC016E	10	16	99,20	107,37
20	TKDIC020E	15	16	99,20	107,37
25	TKDIC025E	20	16	107,61	118,49
32	TKDIC032E	25	16	128,83	142,33
40	TKDIC040E	32	16	159,47	178,97
50	TKDIC050E	40	16	177,33	210,10
63	TKDIC063E	50	16	225,53	266,91

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO T.**
Asiento PTFE (teflón). H-H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas

LKDIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	LKDIC016E	10	16	114,09	122,24
20	LKDIC020E	15	16	114,09	122,24
25	LKDIC025E	20	16	123,75	134,63
32	LKDIC032E	25	16	148,13	161,66
40	LKDIC040E	32	16	183,36	202,89
50	LKDIC050E	40	16	203,90	236,71
63	LKDIC063E	50	16	259,38	300,75

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
Asiento PTFE (teflón). H-H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Disponemos de manguitos roscados para estas válvulas

FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
50	FKOCFM050E	40	188,45	279,31
63	FKOCFM063E	50	199,54	295,70
75	FKOCFM075E	65	221,71	328,58
90	FKOCFM090E	80	241,01	352,67
110	FKOCFM110E	100	261,87	377,56
125	FKOCFM140E	125	347,85	505,30
140	FKOCFM140E	125	347,85	505,30
160	FKOCFM160E	150	384,00	540,67
200	FKOCFM225E	200	497,27	701,31
225	FKOCFM225E	200	497,27	701,31
250**	FKOCFM280E	250	1.584,37	2.521,17
280**	FKOCFM280E	250	1.584,37	2.521,17
315**	FKOCFM315E	300	1.727,43	2.749,38

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
50	FKOCLM050E	40	221,25	310,01
63	FKOCLM063E	50	234,25	328,25
75	FKOCLM075E	65	260,27	364,71
90	FKOCLM090E	80	273,93	383,17
110	FKOCLM110E	100	297,24	409,70
125	FKOCLM140E	125	395,25	549,49
140	FKOCLM140E	125	395,25	549,49
160	FKOCLM160E	150	426,56	569,56
200	FKOCLM225E	200	551,87	738,26
225	FKOCLM225E	200	551,87	738,26
250 (1)	FKOCFM280E	250	Ver precio sin maneta	
280 (1)	FKOCFM280E	250	Ver precio sin maneta	
315 (1)	FKOCFM315E	300	Ver precio sin maneta	

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(1) Sin maneta.

FKOC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
75	FKOCRM075E	65	584,02	688,45
90	FKOCRM090E	80	596,07	705,31
110	FKOCRM110E	100	620,98	732,64
125	FKOCRM140E	125	718,18	872,42
140	FKOCRM140E	125	718,18	872,42
160	FKOCRM160E	150	749,52	892,47
200	FKOCRM225E	200	948,75	1.134,31
225	FKOCRM225E	200	948,75	1.134,31
250**	FKOCRM280E	250	1.814,18	2.751,00
280**	FKOCRM280E	250	1.814,18	2.751,00
315**	FKOCRM315E	300	1.957,18	2.979,15

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
75	FKOLCFM075E	65	321,33	428,19
90	FKOLCFM090E	80	371,16	482,81
110	FKOLCFM110E	100	403,25	518,96
125	FKOLCFM140E	125	536,60	694,07
140	FKOLCFM140E	125	536,60	694,07
160	FKOLCFM160E	150	588,04	744,69
200	FKOLCFM225E	200	708,54	912,57
225	FKOLCFM225E	200	708,54	912,57

Válvula de mariposa industrial.
A EJE LIBRE. LUG ISO-DIN.
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
75	FKOLCLM075E	65	359,92	464,31
90	FKOLCLM090E	80	404,06	513,32
110	FKOLCLM110E	100	438,61	551,08
125	FKOLCLM140E	125	584,02	738,26
140	FKOLCLM140E	125	584,02	738,26
160	FKOLCLM160E	150	630,63	773,62
200	FKOLCLM225E	200	763,13	949,51
225	FKOLCLM225E	200	763,13	949,51

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ISO-DIN.**
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOC/RM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
75	FKOLCRM075E	65	683,61	788,05
90	FKOLCRM090E	80	726,21	835,46
110	FKOLCRM110E	100	762,38	874,03
125	FKOLCRM140E	125	906,94	1.061,19
140	FKOLCRM140E	125	906,94	1.061,19
160	FKOLCRM160E	150	953,55	1.096,52
200	FKOLCRM225E	200	1.160,00	1.345,55
225	FKOLCRM225E	200	1.160,00	1.345,55

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ISO-DIN.**
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
2½"	FKOALCFM212E	65	371,15	478,00
3"	FKOALCFM300E	80	423,35	534,99
4"	FKOALCFM400E	100	460,30	575,96
5"	FKOALCFM500E	125	612,15	769,58
6"	FKOALCFM600E	150	669,99	826,63
8"	FKOALCFM800E	200	813,75	1.017,79
10"	FKOALCFM810E	250	2.597,21	3.534,01
12"	FKOALCFM812E	300	2.763,45	3.785,41

Válvula de mariposa industrial. **A EJE LIBRE. LUG ANSI.**
Para actuar. Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOC/LM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
2½"	FKOALCLM212E	65	409,70	514,11
3"	FKOALCLM300E	80	456,28	565,55
4"	FKOALCLM400E	100	495,62	608,11
5"	FKOALCLM500E	125	659,52	813,79
6"	FKOALCLM600E	150	712,55	855,56
8"	FKOALCLM800E	200	868,36	1.054,74

Válvula de mariposa industrial. **CON MANETA. LUG ANSI.**
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

FKOC/FM

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	G € FKM
2½"	FKOALCRM212E	65	733,43	837,89
3"	FKOALCRM300E	80	778,42	887,67
4"	FKOALCRM400E	100	819,40	931,05
5"	FKOALCRM500E	125	982,47	1.136,70
6"	FKOALCRM600E	150	1.035,49	1.178,48
8"	FKOALCRM800E	200	1.265,22	1.450,79
10"	FKOALCRM810E	250	2.827,02	3.763,82
12"	FKOALCRM812E	300	2.993,23	4.015,20

Válvula de mariposa industrial. **CON VOLANTE. LUG ANSI.**
*Cuerpo en PPGR, **eje inoxidable** y disco en C-PVC.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

DKDC

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKDC020E	15	10	75,37	142,73	142,73
25	DKDC025E	20	10	84,49	155,82	155,82
32	DKDC032E	25	10	98,56	166,90	166,90
40	DKDC040E	32	10	117,68	221,18	221,18
50	DKDC050E	40	10	150,85	253,35	253,35
63	DKDC063E	50	10	179,97	349,86	320,73
75	DKDC075E	65	10	215,97	419,83	384,88

Válvula de membrana DIALOCK®.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKOC

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKOC020E	15	10	128,83	196,18	196,18
25	DKOC025E	20	10	140,42	211,75	211,75
32	DKOC032E	25	10	156,80	225,13	225,13
40	DKOC040E	32	10	194,11	297,63	297,63
50	DKOC050E	40	10	230,93	333,46	333,46
63	DKOC063E	50	10	290,53	460,41	431,28
75	DKOC075E	65	10	377,70	598,52	560,65

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas DIN.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VMDC

D1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
90	VMDC090E	80	484,55	864,59	669,56
110	VMDC110E	100	685,61	1.347,14	913,80

Válvula de membrana.
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

VMOC

D1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTF
90	VMOC090E	80	647,26	1.027,32	832,29
110	VMOC110E	100	876,36	1.537,89	1.104,57

Válvula de membrana.
Con bridas DIN. Bajo pedido con bridas ANSI 150 lbs al mismo precio.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKUIC

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKUIC020E	15	10	85,47	152,82	152,82
25	DKUIC025E	20	10	95,51	166,90	166,90
32	DKUIC032E	25	10	110,63	178,97	178,97
40	DKUIC040E	32	10	136,70	240,28	240,28
50	DKUIC050E	40	10	170,97	273,45	273,45
63	DKUIC063E	50	10	211,15	381,03	351,92

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKLDC

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLDC020E	15	10	155,73	223,08	223,08
25	DKLDC025E	20	10	164,85	236,17	236,17
32	DKLDC032E	25	10	178,93	247,26	247,26
40	DKLDC040E	32	10	198,04	301,54	301,54
50	DKLDC050E	40	10	254,17	356,68	356,68
63	DKLDC063E	50	10	283,29	453,18	424,05
75	DKLDC075E	65	10	339,95	543,81	508,87

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**
M-M encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKUFC

D1

Rh	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKUFC012E	15	10	93,50	161,44	160,00
¾"	DKUFC034E	20	10	103,59	176,79	174,14
1"	DKUFC100E	25	10	118,23	185,42	185,90
1¼"	DKUFC114E	32	10	161,58	265,37	261,40
1½"	DKUFC112E	40	10	197,55	298,91	297,78
2"	DKUFC200E	50	10	236,48	407,07	375,14

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con enlaces H-H para roscar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKLUIC

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	DKLUIC020E	15	10	165,83	233,18	233,18
25	DKLUIC025E	20	10	175,87	247,26	247,26
32	DKLUIC032E	25	10	191,00	259,34	259,34
40	DKLUIC040E	32	10	217,07	320,65	320,65
50	DKLUIC050E	40	10	274,30	376,78	376,78
63	DKLUIC063E	50	10	314,47	484,35	455,24

Válvula de membrana DIALOCK®. **CON LIMITADOR DE CARRERA.**
Con enlaces H-H para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

DKOAC

D1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
½"	DKOAC012E	15	10	128,83	196,18	196,18
¾"	DKOAC034E	20	10	140,42	211,75	211,75
1"	DKOAC100E	25	10	156,80	225,13	225,13
1¼"	DKOAC114E	32	10	194,11	297,63	297,63
1½"	DKOAC112E	40	10	230,93	333,46	333,46
2"	DKOAC200E	50	10	290,53	460,41	431,28
2½"	DKOAC212E	65	10	377,70	598,52	560,65

Válvula de membrana DIALOCK®.
Con bridas ANSI 150 lbs.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

CMDC
M-M encolar

CMUIC
H-H enlaces encolar

D1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	€ PTFE
20	CMDC020E	15	104,58	145,78	157,71
20	CMUIC020E	15	120,64	154,85	160,84

Válvula de membrana compacta.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"

RVUIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	RVUIC020E	15	16	68,44	78,71
25	RVUIC025E	20	16	73,93	86,65
32	RVUIC032E	25	16	97,23	111,99
40	RVUIC040E	32	16	111,23	138,73
50	RVUIC050E	40	16	140,87	163,64
63	RVUIC063E	50	16	183,75	206,20

Filtro inclinado.
Juntas en EPDM o FKM.
H-H con enlaces para encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SETFLOC

C1

d DIN	d ANSI	Ref. DIN	€ DIN 2501	€ ANSI
20	½"	SETFLOC020	32,69	32,69
25	¾"	SETFLOC025	37,45	37,45
32	1"	SETFLOC032	44,57	44,57
40	1¼"	SETFLOC040	56,04	56,04
50	1½"	SETFLOC050	60,46	60,46
63	2"	SETFLOC063	76,79	76,79
75	2½"	SETFLOC075	106,80	
90	3"	SETFLOC090	157,03	
110	4"	SETFLOC110	197,09	

Set embridado.
Compuesto por 1 brida, 1 anillo fijación y 1 tuerca.
Para Válvulas VKD / TKD / RVU .

d. 75-90-110, es el mismo artículo para DIN y ANSI

Sistema C-PVC

Válvulas anti-retorno con muelle

SSEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIC016E	10	16	2	30	51,36	52,69
20	SSEIC020E	15	16	2	30	51,36	52,69
25	SSEIC025E	20	16	2	30	55,58	56,88
32	SSEIC032E	25	16	2	20	66,93	68,06
40	SSEIC040E	32	16	2	14	76,46	82,61
50	SSEIC050E	40	16	2	6	104,09	110,62
63	SSEIC063E	50	16	2	6	125,35	129,10
75	SSEIC075E	65	16	-	1	347,78	364,91
90	SSEIC090E	80	16	-	1	449,31	468,91
110	SSEIC110E	100	16	-	1	843,50	884,97

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SSEAC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
½"	SSEAC012E	10	16	2	30	51,36	52,69
¾"	SSEAC034E	15	16	2	30	55,58	56,88
1"	SSEAC100E	20	16	2	30	66,93	68,06
1¼"	SSEAC114E	25	16	2	20	76,46	82,61
1½"	SSEAC112E	32	16	2	14	104,09	110,62
2"	SSEAC200E	40	16	2	6	125,35	129,10
2½"	SSEAC212E	50	16	2	6	347,78	364,91
3"	SSEAC300E	65	16	-	1	449,31	468,91
4"	SSEAC400E	80	16	-	1	843,50	884,97

Válvula de retención
con muelle en INOX 316.
H-H encolar series ASTM.
Juntas en EPDM o FKM..

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SSEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
16	SSEIC016EH	10	16	2	30	Consultar	Consultar
20	SSEIC020EH	15	16	2	30	Consultar	Consultar
25	SSEIC025EH	20	16	2	30	Consultar	Consultar
32	SSEIC032EH	25	16	2	20	Consultar	Consultar

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY.
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SSEAC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
½"	SSEAC012EH	15	16	2	30	Consultar	Consultar
¾"	SSEAC034EH	20	16	2	30	Consultar	Consultar
1"	SSEAC100EH	25	16	2	30	Consultar	Consultar

Válvula de retención
con muelle en HASTELLOY.
H-H encolar series ASTM.
Juntas en EPDM o FKM..

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SSEIC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
40	SSEIC040E0P	32	16	2	2	Consultar	Consultar
50	SSEIC050E0P	40	16	2	2	Consultar	Consultar
63	SSEIC063E0P	50	16	2	2	Consultar	Consultar
75	SSEIC075E0P	65	16	-	1	Consultar	Consultar
90	SSEIC090E0P	80	16	-	1	Consultar	Consultar
110	SSEIC110E0P	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención **con muelle en INOX recubierto PTFE.**
Juntas en EPDM o FKM. H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

SSEAC

C1

d	Ref. EPDM	DN	PN	Pack	U/	€ EPDM	€ FKM
1¼"	SSEAC114E0P	32	16	2	2	Consultar	Consultar
1½"	SSEAC112E0P	40	16	2	2	Consultar	Consultar
2"	SSEAC200E0P	50	16	2	2	Consultar	Consultar
2½"	SSEAC212E0P	65	16	-	1	Consultar	Consultar
3"	SSEAC300E0P	80	16	-	1	Consultar	Consultar
4"	SSEAC400E0P	100	16	-	1	Consultar	Consultar

Válvula de retención **con muelle en INOX recubierto PTFE.**
H-H encolar series ASTM.
Juntas en EPDM o FKM..

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

Para recambios de las válvulas consultar el último apartado "Recambios" de esta misma tarifa / *Precios por unidad y sin IVA.*

VKDIC/CE

Encolar

K

d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM
16	VKCE016E2D	559,06	VKCE016F2D	583,37	VKCE016E2BD	1.012,74	VKCE016F2BD	1.037,05
20	VKCE020E2D	559,06	VKCE020F2D	583,37	VKCE020E2BD	1.012,74	VKCE020F2BD	1.037,05
25	VKCE025E2D	568,30	VKCE025F2D	594,16	VKCE025E2BD	1.021,97	VKCE025F2BD	1.047,83
32	VKCE032E2D	585,74	VKCE032F2D	608,54	VKCE032E2BD	1.039,41	VKCE032F2BD	1.062,23
40	VKCE040E2D	609,00	VKCE040F2D	631,08	VKCE040E2BD	1.062,69	VKCE040F2BD	1.084,77
50	VKCE050E2D	635,22	VKCE050F2D	669,09	VKCE050E2BD	1.088,88	VKCE050F2BD	1.122,77
63	VKCE063E2D	677,51	VKCE063F2D	725,88	VKCE063E2BD	1.131,20	VKCE063F2BD	1.179,55
75	VKCE075E2D	1.204,06	VKCE075F2D	1.366,19	VKCE075E2BD	1.657,74	VKCE075F2BD	1.819,86
90	VKCE090E2D	1.376,45	VKCE090F2D	1.568,20	VKCE090E2BD	1.830,12	VKCE090F2BD	2.021,86
110	VKCE110E2D	1.835,08	VKCE110F2D	2.026,84	VKCE110E2BD	2.288,77	VKCE110F2BD	2.480,52

ENCOLAR

Válvula de bola motorizada en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS,NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO... **Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC**

VKDIC/CP

Encolar

K

d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€
16	VKCP016EDED	283,11	VKCP016ESED	308,23	VKCP016EDEFD	447,22	VKCP016ESEFD	481,01
20	VKCP020EDED	283,11	VKCP020ESED	308,23	VKCP020EDEFD	447,22	VKCP020ESEFD	481,01
25	VKCP025EDED	292,34	VKCP025ESED	317,46	VKCP025EDEFD	456,44	VKCP025ESEFD	490,22
32	VKCP032EDED	309,79	VKCP032ESED	334,88	VKCP032EDEFD	473,87	VKCP032ESEFD	507,65
40	VKCP040EDED	333,05	VKCP040ESED	358,18	VKCP040EDEFD	497,16	VKCP040ESEFD	530,94
50	VKCP050EDED	359,26	VKCP050ESED	433,16	VKCP050EDEFD	523,36	VKCP050ESEFD	605,92
63	VKCP063EDED	401,57	VKCP063ESED	539,99	VKCP063EDEFD	565,66	VKCP063ESEFD	712,76
75	VKCP075EDED	796,16	VKCP075ESED	894,10	VKCP075EDEFD	960,26	VKCP075ESEFD	1.066,87
90	VKCP090EDED	968,55	VKCP090ESED	1.066,49	VKCP090EDEFD	1.132,65	VKCP090ESEFD	1.239,26
110	VKCP110EDED	1.140,38	VKCP110ESED	1.486,99	VKCP110EDEFD	1.304,48	VKCP110ESEFD	1.659,74

ENCOLAR EPDM

16	VKCP016FDED	307,43	VKCP016FSED	332,55	VKCP016FDEFD	471,52	VKCP016FSEFD	505,31
20	VKCP020FDED	307,43	VKCP020FSED	332,55	VKCP020FDEFD	471,52	VKCP020FSEFD	505,31
25	VKCP025FDED	318,22	VKCP025FSED	343,32	VKCP025FDEFD	482,30	VKCP025FSEFD	516,10
32	VKCP032FDED	332,59	VKCP032FSED	357,71	VKCP032FDEFD	496,69	VKCP032FSEFD	530,48
40	VKCP040FDED	355,14	VKCP040FSED	380,25	VKCP040FDEFD	519,25	VKCP040FSEFD	553,00
50	VKCP050FDED	393,14	VKCP050FSED	467,04	VKCP050FDEFD	557,24	VKCP050FSEFD	639,81
63	VKCP063FDED	449,93	VKCP063FSED	588,35	VKCP063FDEFD	614,03	VKCP063FSEFD	761,11
75	VKCP075FDED	958,28	VKCP075FSED	1.056,22	VKCP075FDEFD	1.122,39	VKCP075FSEFD	1.228,99
90	VKCP090FDED	1.160,29	VKCP090FSED	1.258,23	VKCP090FDEFD	1.324,40	VKCP090FSEFD	1.430,99
110	VKCP110FDED	1.332,13	VKCP110FSED	1.678,74	VKCP110FDEFD	1.496,22	VKCP110FSEFD	1.851,49

ENCOLAR FKM

Válvula de bola motorizada en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática.*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS,NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

VKDIC/CP

Encolar

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKCP016EDEP	298,43	VKCP016ESEP	317,36	VKCP016EDEFP	513,09	VKCP016ESEFP	532,02	ENCOLAR EPDM
	20	VKCP020EDEP	298,43	VKCP020ESEP	317,36	VKCP020EDEFP	513,09	VKCP020ESEFP	532,02	
	25	VKCP025EDEP	307,67	VKCP025ESEP	326,59	VKCP025EDEFP	522,33	VKCP025ESEFP	541,26	
	32	VKCP032EDEP	325,09	VKCP032ESEP	429,19	VKCP032EDEFP	539,74	VKCP032ESEFP	643,82	
	40	VKCP040EDEP	348,39	VKCP040ESEP	452,45	VKCP040EDEFP	563,04	VKCP040ESEFP	667,11	
	50	VKCP050EDEP	374,58	VKCP050ESEP	577,98	VKCP050EDEFP	589,25	VKCP050ESEFP	792,63	
	63	VKCP063EDEP	583,81	VKCP063ESEP	638,20	VKCP063EDEFP	798,47	VKCP063ESEFP	852,86	
	75	VKCP075EDEP	901,69	VKCP075ESEP	1.105,48	VKCP075EDEFP	1.116,35	VKCP075ESEFP	1.320,14	
	90	VKCP090EDEP	1.074,08	VKCP090ESEP	1.277,86	VKCP090EDEFP	1.288,74	VKCP090ESEFP	1.492,52	
	110	VKCP110EDEP	1.218,58	VKCP110ESEP	1.439,74	VKCP110EDEFP	1.433,24	VKCP110ESEFP	1.654,41	
ENCOLAR FKM	16	VKCP016FDEP	322,76	VKCP016FSEP	341,69	VKCP016FDEFP	537,41	VKCP016FSEFP	556,34	ENCOLAR FKM
	20	VKCP020FDEP	322,76	VKCP020FSEP	341,69	VKCP020FDEFP	537,41	VKCP020FSEFP	556,34	
	25	VKCP025FDEP	333,54	VKCP025FSEP	352,46	VKCP025FDEFP	548,20	VKCP025FSEFP	567,11	
	32	VKCP032FDEP	347,91	VKCP032FSEP	451,99	VKCP032FDEFP	562,57	VKCP032FSEFP	666,64	
	40	VKCP040FDEP	370,45	VKCP040FSEP	474,53	VKCP040FDEFP	585,11	VKCP040FSEFP	689,19	
	50	VKCP050FDEP	408,45	VKCP050FSEP	611,87	VKCP050FDEFP	623,11	VKCP050FSEFP	826,53	
	63	VKCP063FDEP	632,17	VKCP063FSEP	686,55	VKCP063FDEFP	846,81	VKCP063FSEFP	901,21	
	75	VKCP075FDEP	1.063,81	VKCP075FSEP	1.267,59	VKCP075FDEFP	1.278,47	VKCP075FSEFP	1.482,25	
	90	VKCP090FDEP	1.265,82	VKCP090FSEP	1.469,60	VKCP090FDEFP	1.480,48	VKCP090FSEFP	1.684,24	
	110	VKCP110FDEP	1.410,32	VKCP110FSEP	1.631,49	VKCP110FDEFP	1.624,98	VKCP110FSEFP	1.846,15	

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática*

Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

LKDIC/CE

Encolar

K

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	
ENCOLAR	16	LKCE016E2D	655,36	LKCE016F2D	668,06	LKCE016E2BD	1.109,04	LKCE016F2BD	1.121,72	ENCOLAR
	20	LKCE020E2D	655,36	LKCE020F2D	668,06	LKCE020E2BD	1.109,04	LKCE020F2BD	1.121,72	
	25	LKCE025E2D	672,74	LKCE025F2D	689,69	LKCE025E2BD	1.126,43	LKCE025F2BD	1.143,39	
	32	LKCE032E2D	710,69	LKCE032F2D	731,75	LKCE032E2BD	1.164,37	LKCE032F2BD	1.185,41	
	40	LKCE040E2D	771,43	LKCE040F2D	801,83	LKCE040E2BD	1.225,08	LKCE040F2BD	1.255,51	
	50	LKCE050E2D	803,37	LKCE050F2D	854,46	LKCE050E2BD	1.257,06	LKCE050F2BD	1.308,13	
	63	LKCE063E2D	892,65	LKCE063F2D	957,03	LKCE063E2BD	1.346,31	LKCE063F2BD	1.410,70	

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica*

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio.
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

LKDIC/CP

Encolar

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKCP016EDED	379,40	LKCP016ESED	404,52	LKCP016EDEFD	543,51	LKCP016ESEFD	577,29	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDED	379,40	LKCP020ESED	404,52	LKCP020EDEFD	543,51	LKCP020ESEFD	577,29	
	25	LKCP025EDED	396,79	LKCP025ESED	421,92	LKCP025EDEFD	560,90	LKCP025ESEFD	594,68	
	32	LKCP032EDED	434,73	LKCP032ESED	459,87	LKCP032EDEFD	598,84	LKCP032ESEFD	632,62	
	40	LKCP040EDED	495,49	LKCP040ESED	569,38	LKCP040EDEFD	659,57	LKCP040ESEFD	742,13	
	50	LKCP050EDED	556,68	LKCP050ESED	665,85	LKCP050EDEFD	720,77	LKCP050ESEFD	838,61	
	63	LKCP063EDED	645,94	LKCP063ESED	755,11	LKCP063EDEFD	810,03	LKCP063ESEFD	927,87	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDED	392,11	LKCP016FSED	417,22	LKCP016FDEFD	556,20	LKCP016FSEFD	590,00	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDED	392,11	LKCP020FSED	417,22	LKCP020FDEFD	556,20	LKCP020FSEFD	590,00	
	25	LKCP025FDED	413,75	LKCP025FSED	438,88	LKCP025FDEFD	577,85	LKCP025FSEFD	611,64	
	32	LKCP032FDED	455,80	LKCP032FSED	480,90	LKCP032FDEFD	619,88	LKCP032FSEFD	653,67	
	40	LKCP040FDED	525,88	LKCP040FSED	599,78	LKCP040FDEFD	689,98	LKCP040FSEFD	772,55	
	50	LKCP050FDED	607,75	LKCP050FSED	716,93	LKCP050FDEFD	771,85	LKCP050FSEFD	889,71	
	63	LKCP063FDED	710,31	LKCP063FSED	819,51	LKCP063FDEFD	874,42	LKCP063FSEFD	992,27	

Válvula de bola motorizada
en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio.
Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

LKDIC/CP

Encolar

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	LKCP016EDEP	426,97	LKCP016ESEP	445,89	LKCP016EDEFP	641,63	LKCP016ESEFP	660,55	ENCOLAR EPDM
	20	LKCP020EDEP	426,97	LKCP020ESEP	445,89	LKCP020EDEFP	641,63	LKCP020ESEFP	660,55	
	25	LKCP025EDEP	481,33	LKCP025ESEP	500,25	LKCP025EDEFP	695,97	LKCP025ESEFP	714,90	
	32	LKCP032EDEP	519,29	LKCP032ESEP	623,35	LKCP032EDEFP	733,94	LKCP032ESEFP	838,01	
	40	LKCP040EDEP	592,20	LKCP040ESEP	795,60	LKCP040EDEFP	806,85	LKCP040ESEFP	1.010,26	
	50	LKCP050EDEP	700,20	LKCP050ESEP	825,54	LKCP050EDEFP	914,85	LKCP050ESEFP	1.040,20	
	63	LKCP063EDEP	851,74	LKCP063ESEP	906,15	LKCP063EDEFP	1.066,39	LKCP063ESEFP	1.120,80	
ENCOLAR FKM	16	LKCP016FDEP	439,66	LKCP016FSEP	458,59	LKCP016FDEFP	654,32	LKCP016FSEFP	673,24	ENCOLAR FKM
	20	LKCP020FDEP	439,66	LKCP020FSEP	458,59	LKCP020FDEFP	654,32	LKCP020FSEFP	673,24	
	25	LKCP025FDEP	498,28	LKCP025FSEP	517,22	LKCP025FDEFP	712,95	LKCP025FSEFP	731,88	
	32	LKCP032FDEP	540,31	LKCP032FSEP	644,39	LKCP032FDEFP	754,97	LKCP032FSEFP	859,05	
	40	LKCP040FDEP	622,61	LKCP040FSEP	826,02	LKCP040FDEFP	837,27	LKCP040FSEFP	1.040,67	
	50	LKCP050FDEP	751,27	LKCP050FSEP	876,62	LKCP050FDEFP	965,93	LKCP050FSEFP	1.091,27	
	63	LKCP063FDEP	916,12	LKCP063FSEP	970,52	LKCP063FDEFP	1.130,78	LKCP063FSEFP	1.185,18	

Válvula de bola motorizada en C-PVC 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional, al mismo precio. Disponemos de otras conexiones bajo pedido: bridas, encolar macho y roscar (GAS, NPT)
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

FKOC/CE

K

d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€ EPDM	24-240 V AC/DC Ref.	€ FKM
50	FKCE050E2D	727,46	FKCE050F2D	861,77	FKCE050E2BD	1.181,16	FKCE050F2BD	1.315,45
63	FKCE063E2D	743,87	FKCE063F2D	885,99	FKCE063E2BD	1.197,54	FKCE063F2BD	1.339,67
75	FKCE075E2D	988,98	FKCE075F2D	1.146,98	FKCE075E2BD	1.442,67	FKCE075F2BD	1.600,68
90	FKCE090E2D	1.017,53	FKCE090F2D	1.182,55	FKCE090E2BD	1.471,21	FKCE090F2BD	1.636,23
110	FKCE110E2D	1.048,36	FKCE110F2D	1.219,38	FKCE110E2BD	1.502,03	FKCE110F2BD	1.673,06
125	FKCE140E2D	1.474,71	FKCE140F2D	1.707,47	FKCE140E2BD	1.928,39	FKCE140F2BD	2.161,13
140	FKCE140E2D	1.474,71	FKCE140F2D	1.707,47	FKCE140E2BD	1.928,39	FKCE140F2BD	2.161,13
160	FKCE160E2D	1.726,01	FKCE160F2D	1.957,62	FKCE160E2BD	2.256,92	FKCE160F2BD	2.488,52
200-225	FKCE225E2D	2.011,15	FKCE225F2D	2.312,77	FKCE225E2BD	2.542,04	FKCE225F2BD	2.843,67
250	FKCE280E2D	3.679,19	FKCE280F2D	5.064,13	FKCE280E2BD	4.210,10	FKCE280F2BD	5.595,03
280	FKCE280E2D	3.679,19	FKCE280F2D	5.064,13	FKCE280E2BD	4.210,10	FKCE280F2BD	5.595,03
315	FKCE315E2D	3.890,66	FKCE315F2D	5.401,50	FKCE315E2BD	4.421,56	FKCE315F2BD	5.932,41

Válvula de mariposa industrtial motorizada cuerpo en PPGR y disco en C-PVC. *Actuación eléctrica.*

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO…
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

Sistema C-PVC

Válvulas de mariposa actuadas

FKOC/CP

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
		Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKCP050EDED	451,25	FKCP050ESED	525,14	FKCP050EDEFD	615,34	FKCP050ESEFD	697,90	EPDM
	63	FKCP063EDED	467,64	FKCP063ESED	541,53	FKCP063EDEFD	631,74	FKCP063ESEFD	714,31	
	75	FKCP075EDED	529,64	FKCP075ESED	638,81	FKCP075EDEFD	693,73	FKCP075ESEFD	811,57	
	90	FKCP090EDED	609,34	FKCP090ESED	707,28	FKCP090EDEFD	773,44	FKCP090ESEFD	880,05	
	110	FKCP110EDED	640,17	FKCP110ESED	1.008,85	FKCP110EDEFD	804,28	FKCP110ESEFD	1.181,62	
	125	FKCP140EDED	794,04	FKCP140ESED	1.348,11	FKCP140EDEFD	958,15	FKCP140ESEFD	1.520,87	
	140	FKCP140EDED	794,04	FKCP140ESED	1.348,11	FKCP140EDEFD	958,15	FKCP140ESEFD	1.520,87	
	160*	FKCP160EDED	847,47	FKCP160ESED	1.401,51	FKCP160EDEFD	1.011,56	FKCP160ESEFD	1.574,28	
	200 - 225*	FKCP225EDED	1.246,24	FKCP225ESED	2.006,65	FKCP225EDEFD	1.410,32	FKCP225ESEFD	2.179,40	
	250*	FKCP280EDED	3.062,25	FKCP280ESED	4.674,35	FKCP280EDEFD	3.226,36	FKCP280ESEFD	4.847,11	
	280*	FKCP280EDED	3.062,25	FKCP280ESED	4.674,35	FKCP280EDEFD	3.226,36	FKCP280ESEFD	4.847,11	
	315*	FKCP315EDED	3.492,98	FKCP315ESED	5.718,64	FKCP315EDEFD	3.657,08	FKCP315ESEFD	5.891,40	
FKM	50	FKCP050FDED	585,53	FKCP050FSED	659,43	FKCP050FDEFD	749,64	FKCP050FSEFD	832,20	FKM
	63	FKCP063FDED	609,75	FKCP063FSED	683,66	FKCP063FDEFD	773,85	FKCP063FSEFD	856,42	
	75	FKCP075FDED	687,64	FKCP075FSED	796,81	FKCP075FDEFD	851,74	FKCP075FSEFD	969,59	
	90	FKCP090FDED	774,37	FKCP090FSED	872,31	FKCP090FDEFD	938,47	FKCP090FSEFD	1.045,07	
	110	FKCP110FDED	811,20	FKCP110FSED	1.179,89	FKCP110FDEFD	975,30	FKCP110FSEFD	1.352,65	
	125	FKCP140FDED	1.026,80	FKCP140FSED	1.580,85	FKCP140FDEFD	1.190,90	FKCP140FSEFD	1.753,61	
	140	FKCP140FDED	1.026,80	FKCP140FSED	1.580,85	FKCP140FDEFD	1.190,90	FKCP140FSEFD	1.753,61	
	160*	FKCP160FDED	1.079,09	FKCP160FSED	1.633,14	FKCP160FDEFD	1.243,20	FKCP160FSEFD	1.805,91	
	200 - 225*	FKCP225FDED	1.547,86	FKCP225FSED	2.308,26	FKCP225FDEFD	1.711,96	FKCP225FSEFD	2.481,03	
	250*	FKCP280FDED	4.447,19	FKCP280FSED	6.059,28	FKCP280FDEFD	4.611,29	FKCP280FSEFD	6.232,06	
	280*	FKCP280FDED	4.447,19	FKCP280FSED	6.059,28	FKCP280FDEFD	4.611,29	FKCP280FSEFD	6.232,06	
	315*	FKCP315FDED	5.003,80	FKCP315FSED	7.229,48	FKCP315FDEFD	5.167,91	FKCP315FSEFD	7.402,25	

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en C-PVC.
Actuación neumática.

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

FKOC/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKCP050EDEP	538,73	FKCP050ESEP	672,18	FKCP050EDEFP	753,38	FKCP050ESEFP	886,83	EPDM
	63	FKCP063EDEP	555,12	FKCP063ESEP	688,57	FKCP063EDEFP	769,78	FKCP063ESEFP	903,23	
	75	FKCP075EDEP	587,88	FKCP075ESEP	721,34	FKCP075EDEFP	802,54	FKCP075ESEFP	935,99	
	90	FKCP090EDEP	695,18	FKCP090ESEP	749,59	FKCP090EDEFP	909,84	FKCP090ESEFP	964,24	
	110	FKCP110EDEP	726,02	FKCP110ESEP	940,10	FKCP110EDEFP	940,67	FKCP110ESEFP	1.154,76	
	125	FKCP140EDEP	846,11	FKCP140ESEP	1.305,69	FKCP140EDEFP	1.060,77	FKCP140ESEFP	1.520,35	
	140	FKCP140EDEP	846,11	FKCP140ESEP	1.305,69	FKCP140EDEFP	1.060,77	FKCP140ESEFP	1.520,35	
	160	FKCP160EDEP	1.049,70	FKCP160ESEP	1.359,12	FKCP160EDEFP	1.264,36	FKCP160ESEFP	1.573,78	
	200	FKCP225EDEP	1.231,01	FKCP225ESEP	1.869,53	FKCP225EDEFP	1.445,67	FKCP225ESEFP	2.084,19	
	225	FKCP225EDEP	1.231,01	FKCP225ESEP	1.869,53	FKCP225EDEFP	1.445,67	FKCP225ESEFP	2.084,19	
	250*	FKCP280EDEP	3.208,41	FKCP280ESEP	4.577,22	FKCP280EDEFP	3.423,06	FKCP280ESEFP	4.791,88	
	280*	FKCP280EDEP	3.208,41	FKCP280ESEP	4.577,22	FKCP280EDEFP	3.423,06	FKCP280ESEFP	4.791,88	
	315*	FKCP315EDEP	3.419,89	FKCP315ESEP	4.788,70	FKCP315EDEFP	3.634,54	FKCP315ESEFP	5.003,34	
FKM	50	FKCP050FDEP	673,02	FKCP050FSEP	806,47	FKCP050FDEFP	887,68	FKCP050FSEFP	1.021,12	FKM
	63	FKCP063FDEP	697,25	FKCP063FSEP	830,70	FKCP063FDEFP	911,90	FKCP063FSEFP	1.045,36	
	75	FKCP075FDEP	745,89	FKCP075FSEP	879,34	FKCP075FDEFP	960,53	FKCP075FSEFP	1.094,00	
	90	FKCP090FDEP	860,22	FKCP090FSEP	914,62	FKCP090FDEFP	1.074,88	FKCP090FSEFP	1.129,28	
	110	FKCP110FDEP	897,05	FKCP110FSEP	1.111,15	FKCP110FDEFP	1.111,70	FKCP110FSEFP	1.325,82	
	125	FKCP140FDEP	1.078,86	FKCP140FSEP	1.538,44	FKCP140FDEFP	1.293,51	FKCP140FSEFP	1.753,09	
	140	FKCP140FDEP	1.078,86	FKCP140FSEP	1.538,44	FKCP140FDEFP	1.293,51	FKCP140FSEFP	1.753,09	
	160	FKCP160FDEP	1.281,32	FKCP160FSEP	1.590,73	FKCP160FDEFP	1.495,98	FKCP160FSEFP	1.805,38	
	200	FKCP225FDEP	1.532,62	FKCP225FSEP	2.171,16	FKCP225FDEFP	1.747,28	FKCP225FSEFP	2.385,82	
	225	FKCP225FDEP	1.532,62	FKCP225FSEP	2.171,16	FKCP225FDEFP	1.747,28	FKCP225FSEFP	2.385,82	
	250*	FKCP280FDEP	4.593,33	FKCP280FSEP	5.962,16	FKCP280FDEFP	4.807,98	FKCP280FSEFP	6.176,80	
	280*	FKCP280FDEP	4.593,33	FKCP280FSEP	5.962,16	FKCP280FDEFP	4.807,98	FKCP280FSEFP	6.176,80	
	315*	FKCP315FDEP	4.930,72	FKCP315FSEP	6.299,53	FKCP315FDEFP	5.145,38	FKCP315FSEFP	6.514,20	

Válvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en C-PVC.
Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
* Actuadores de aluminio

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

Sistema C-PVC

Válvulas de membrana actuadas

DK/CP NC			DKM/CP NC		VM/CP NC			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDC/CP NC	15	DKDCNC020E	220,55	DKDCNC020F	277,94	DKDCNC020P	286,24
25	DKDC/CP NC	20	DKDCNC025E	230,80	DKDCNC025F	288,82	DKDCNC025P	297,45
32	DKDC/CP NC	25	DKDCNC032E	282,77	DKDCNC032F	352,69	DKDCNC032P	372,40
40	DKDC/CP NC	32	DKDCNC040E	371,14	DKDCNC040F	473,17	DKDCNC040P	494,32
50	DKMDC/CP NC	40	DKMDCNC050E	388,81	DKMDCNC050F	493,22	DKMDCNC050P	502,81
63	DKMDC/CP NC	50	DKMDCNC063E	536,60	DKMDCNC063F	704,52	DKMDCNC063P	718,22
75	DKMDC/CP NC	65	DKMDCNC075E	643,93	DKMDCNC075F	845,43	DKMDCNC075P	861,86
90	VMDC/CP NC	80	VMDCNC090E	1.053,15	VMDCNC090F	1.402,60	VMDCNC090P	1.217,84
110	VMDC/CP NC	100	VMDCNC110E	1.278,39	VMDCNC110F	1.621,78	VMDCNC110P	1.440,13

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
M-M encolar.

DK/CP NO			DKM/CP NO-DE		VM/CP NO			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDC/CP NO	15	DKDCNO020E	198,79	DKDCNO020F	260,06	DKDCNO020P	278,69
25	DKDC/CP NO	20	DKDCNO025E	209,72	DKDCNO025F	271,68	DKDCNO025P	291,01
32	DKDC/CP NO	25	DKDCNO032E	248,07	DKDCNO032F	284,89	DKDCNO032P	311,48
40	DKDC/CP NO	32	DKDCNO040E	267,31	DKDCNO040F	392,65	DKDCNO040P	422,11
50	DKMDC/CP NO-DE *	40	DKMDCNO050E	261,83	DKMDCNO050F	375,76	DKMDCNO050P	383,06
63	DKMDC/CP NO-DE *	50	DKMDCNO063E	333,39	DKMDCNO063F	517,03	DKMDCNO063P	527,09
75	DKMDC/CP NO-DE *	65	DKMDCNO075E	400,05	DKMDCNO075F	620,45	DKMDCNO075P	632,49
90	VMDC/CP NO	80	VMDCNO090E	743,06	VMDCNO090F	1.175,33	VMDCNO090P	1.063,27
110	VMDC/CP NO	100	VMDCNO110E	1.128,60	VMDCNO110F	1.358,99	VMDCNO110P	1.186,34

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
M-M encolar.

* Valvulas NO-DE

DK/CP DE			DKM/CP NO-DE		VM/CP DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKDC/CP DE	15	DKDCDA020E	151,67	DKDCDA020F	209,07	DKDCDA020P	220,75
25	DKDC/CP DE	20	DKDCDA025E	161,91	DKDCDA025F	219,94	DKDCDA025P	231,89
32	DKDC/CP DE	25	DKDCDA032E	218,71	DKDCDA032F	259,00	DKDCDA032P	283,18
40	DKDC/CP DE	32	DKDCDA040E	243,03	DKDCDA040F	356,95	DKDCDA040P	383,72
50	DKMDC/CP NO-DE *	40	DKMDCNO050E	261,83	DKMDCNO050F	375,76	DKMDCNO050P	383,06
63	DKMDC/CP NO-DE *	50	DKMDCNO063E	333,39	DKMDCNO063F	517,03	DKMDCNO063P	527,09
75	DKMDC/CP NO-DE *	65	DKMDCNO075E	400,05	DKMDCNO075F	620,45	DKMDCNO075P	632,49
90	VMDC/CP DE	80	VMDCDA090E	901,61	VMDCDA090F	1.333,88	VMDCDA090P	1.221,82
110	VMDC/CP DE	100	VMDCDA110E	1.200,81	VMDCDA110F	1.542,33	VMDCDA110P	1.363,26

Válvula neumática **DOBLE EFECTO**
M-M encolar.

* Valvulas NO-DE

Precios por unidad y sin IVA.

	DK/CP NC				DKM/CP NC			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIC/CP NC	15	DKUICNC020E	228,75	DKUICNC020F	286,12	DKUICNC020P	298,07
25	DKUIC/CP NC	20	DKUICNC025E	239,68	DKUICNC025F	297,73	DKUICNC025P	316,85
32	DKUIC/CP NC	25	DKUICNC032E	294,84	DKUICNC032F	363,92	DKUICNC032P	387,84
40	DKUIC/CP NC	32	DKUICNC040E	389,62	DKUICNC040F	491,65	DKUICNC040P	516,15
50	DKMUIC/CP NC	40	DKMUICNC050E	408,07	DKMUICNC050F	512,51	DKMUICNC050P	522,48
63	DKMUIC/CP NC	50	DKMUICNC063E	567,17	DKMUICNC063F	735,05	DKMUICNC063P	749,33

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con enlaces H-H encolar.

	DK/CP NO				DKM/CP NO-DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIC/CP NO	15	DKUICNO020E	207,53	DKUICNO020F	268,80	DKUICNO020P	291,81
25	DKUIC/CP NO	20	DKUICNO025E	219,21	DKUICNO025F	281,19	DKUICNO025P	312,70
32	DKUIC/CP NO	25	DKUICNO032E	264,41	DKUICNO032F	299,40	DKUICNO032P	332,25
40	DKUIC/CP NO	32	DKUICNO040E	291,10	DKUICNO040F	416,48	DKUICNO040P	449,88
50	DKMUIC/CP NO	* 40	DKMUICNO050E	285,38	DKMUICNO050F	398,38	DKMUICNO050P	413,87
63	DKMUIC/CP NO	* 50	DKMUICNO063E	368,24	DKMUICNO063F	552,82	DKMUICNO063P	574,28

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con enlaces H-H encolar.

* Valvulas NO-DE

	DK/CP DE				DKM/CP NO-DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKUIC/CP DE	15	DKUICDA020E	159,85	DKUICDA020F	217,24	DKUICDA020P	232,73
25	DKUIC/CP DE	20	DKUICDA025E	170,80	DKUICDA025F	228,84	DKUICDA025P	252,04
32	DKUIC/CP DE	25	DKUICDA032E	233,97	DKUICDA032F	319,97	DKUICDA032P	302,05
40	DKUIC/CP DE	32	DKUICDA040E	264,64	DKUICDA040F	378,62	DKUICDA040P	409,01
50	DKMUIC/CP NO-DE	* 40	DKMUICNO050E	285,38	DKMUICNO050F	398,38	DKMUICDA050P	413,87
63	DKMUIC/CP NO-DE	* 50	DKMUICNO063E	368,24	DKMUICNO063F	552,82	DKMUICDA063P	574,28

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con enlaces H-H encolar.

* Valvulas NO-DE

	DK/CP NC				DKM/CP NC			L
Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFC/CP NC	15	DKUFCNC012E	251,63	DKUFCNC012F	283,26	DKUFCNC012P	314,74
¾"	DKUFC/CP NC	20	DKUFCNC034E	263,65	DKUFCNC034F	294,74	DKUFCNC034P	327,49
1"	DKUFC/CP NC	25	DKUFCNC100E	324,32	DKUFCNC100F	400,32	DKUFCNC100P	426,64
1¼"	DKUFC/CP NC	32	DKUFCNC114E	428,57	DKUFCNC114F	540,82	DKUFCNC114P	567,76
1½"	DKMUFC/CP NC	40	DKMUFCNC112E	448,89	DKMUFCNC112F	563,77	DKMUFCNC112P	569,26
2"	DKMUFC/CP NC	50	DKMUFCNC200E	623,89	DKMUFCNC200F	808,56	DKMUFCNC200P	816,42

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con enlaces H-H roscar.

	DK/CP NO				DKM/CP NO-DE			L
Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFC/CP NO	15	DKUFCNO012E	231,96	DKUFCNO012F	265,75	DKUFCNO012P	299,35
¾"	DKUFC/CP NO	20	DKUFCNO034E	244,78	DKUFCNO034F	278,01	DKUFCNO034P	312,98
1"	DKUFC/CP NO	25	DKUFCNO100E	290,93	DKUFCNO100F	329,34	DKUFCNO100P	365,49
1¼"	DKUFC/CP NO	32	DKUFCNO114E	320,21	DKUFCNO114F	458,13	DKUFCNO114P	494,88
1½"	DKMUFC/CP NO	* 40	DKMUFCNO112E	313,91	DKMUFCNO112F	438,20	DKMUFCNO112P	463,75
2"	DKMUFC/CP NO	* 50	DKMUFCNO200E	405,06	DKMUFCNO200F	608,08	DKMUFCNO200P	643,53

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con enlaces H-H roscar.

* Valvulas NO-DE

	DK/CP DE				DKM/CP NO-DE			L
Rh	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
½"	DKUFC/CP DE	15	DKUFCDA012E	182,75	DKUFCDA012F	214,37	DKUFCDA012P	245,85
¾"	DKUFC/CP DE	20	DKUFCDA034E	194,76	DKUFCDA034F	225,86	DKUFCDA034P	258,61
1"	DKUFC/CP DE	25	DKUFCDA100E	259,17	DKUFCDA100F	299,40	DKUFCDA100P	353,79
1¼"	DKUFC/CP DE	32	DKUFCDA114E	291,10	DKUFCDA114F	416,48	DKUFCDA114P	449,90
1½"	DKMUFC/CP NO-DE	* 40	DKMUFCNO112E	313,91	DKMUFCNO112F	438,20	DKMUFCNO112P	463,75
2"	DKMUFC/CP NO-DE	* 50	DKMUFCNO200E	405,06	DKMUFCNO200F	608,08	DKMUFCNO200P	643,53

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con enlaces H-H roscar.

* Valvulas NO-DE

DK/CP NC			DKM/CP NC		VM/CP NC			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOC/CP NC	15	DKOCNC020E	264,66	DKOCNC020F	322,03	DKOCNC020P	329,49
25	DKOC/CP NC	20	DKOCNC025E	276,96	DKOCNC025F	334,99	DKOCNC025P	342,80
32	DKOC/CP NC	25	DKOCNC032E	339,33	DKOCNC032F	409,24	DKOCNC032P	429,47
40	DKOC/CP NC	32	DKOCNC040E	445,36	DKOCNC040F	547,39	DKOCNC040P	569,15
50	DKMOC/CP NC	40	DKMOCNC050E	466,58	DKMOCNC050F	571,01	DKMOCNC050P	576,56
63	DKMOC/CP NC	50	DKMOCNC063E	643,97	DKMOCNC063F	811,87	DKMOCNC063P	819,76
75	DKMOC/CP NC	65	DKMOCNC075E	772,75	DKMOCNC075F	974,24	DKMOCNC075P	983,71
90	VMOC/CP NC	80	VMOCNC090E	1.211,13	VMOCNC090F	1.560,58	VMOCNC090P	1.375,83
110	VMOC/CP NC	100	VMOCNC110E	1.470,18	VMOCNC110F	1.813,17	VMOCNC110P	1.631,81

Válvula neumática **NORMALMENTE CERRADA.**
Con bridas DIN.

Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP NO			DKM/CP NO-DE		VM/CP NO			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOC/CP NO	15	DKOCNO020E	245,88	DKOCNO020F	307,14	DKOCNO020P	326,28
25	DKOC/CP NO	20	DKOCNO025E	259,03	DKOCNO025F	320,99	DKOCNO025P	340,88
32	DKOC/CP NO	25	DKOCNO032E	266,80	DKOCNO032F	347,11	DKOCNO032P	374,26
40	DKOC/CP NO	32	DKOCNO040E	311,98	DKOCNO040F	474,27	DKOCNO040P	504,48
50	DKMOC/CP NO-DE	* 40	DKMOCNO050E	339,60	DKMOCNO050F	453,53	DKMOCNO050P	466,76
63	DKMOC/CP NO-DE	* 50	DKMOCNO063E	440,70	DKMOCNO063F	606,19	DKMOCNO063P	642,56
75	DKMOC/CP NO-DE	* 65	DKMOCNO075E	528,85	DKMOCNO075F	749,23	DKMOCNO075P	771,06
90	VMOC/CP NO	80	VMOCNO090E	901,04	VMOCNO090F	1.333,30	VMOCNO090P	1.221,24
110	VMOC/CP NO	100	VMOCNO110E	1.276,75	VMOCNO110F	1.549,11	VMOCNO110P	1.329,52

Válvula neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**
Con bridas DIN.

* Valvulas NO-DE
Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

DK/CP DE			DKM/CP NO-DE		VM/CP DE			L
d	Modelo	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	€ PTFE
20	DKOC/CP DE	15	DKOCDA020E	195,78	DKOCDA020F	253,14	DKOCDA020P	263,98
25	DKOC/CP DE	20	DKOCDA025E	208,08	DKOCDA025F	266,11	DKOCDA025P	277,20
32	DKOC/CP DE	25	DKOCDA032E	278,89	DKOCDA032F	315,56	DKOCDA032P	340,23
40	DKOC/CP DE	32	DKOCDA040E	317,22	DKOCDA040F	431,15	DKOCDA040P	458,60
50	DKMOC/CP NO-DE	* 40	DKMOCNO050E	339,60	DKMOCNO050F	453,53	DKMOCNO050P	466,76
63	DKMOC/CP NO-DE	* 50	DKMOCNO063E	440,70	DKMOCNO063F	606,19	DKMOCNO063P	642,56
75	DKMOC/CP NO-DE	* 65	DKMOCNO075E	528,85	DKMOCNO075F	749,23	DKMOCNO075P	771,06
90	VMOC/CP DE	80	VMOCDA090E	1.059,58	VMOCDA090F	1.491,88	VMOCDA090P	1.379,79
110	VMOC/CP DE	100	VMOCDA110E	1.339,70	VMOCDA110F	1.733,35	VMOCDA110P	1.502,15

Válvula neumática **DOBLE EFECTO.**
Con bridas DIN.

* Valvulas NO-DE
Disponibles con bridas ANSI 150 libras al mismo precio

CMDC/CP NC
M-M encolar

CMUIC/CP NC
H-H enlaces encolar

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	L € PTFE	
20	CMDCNC020E	15	138,98	151,01	163,08	
20	CMUICNC020E	15	166,30	181,55	195,22	(A)

Válvula de membrana compacta neumática **NORMALMENTE CERRADA.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) Juntas en FKM

CMDC/CP NO
M-M encolar

CMUIC/CP NO
H-H enlaces encolar

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	L € PTFE	
20	CMDCNO020E	15	136,55	149,41	159,85	
20	CMUICNO020E	15	163,88	179,94	193,62	(A)

Válvula de membrana compacta neumática **NORMALMENTE ABIERTA.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) Juntas en FKM

CMDC/CP DE
M-M encolar

CMUIC/CP DE
H-H enlaces encolar

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM	L € PTFE	
20	CMDCDA020E	15	136,55	149,41	159,85	
20	CMUICDA020E	15	163,88	179,94	193,62	(A)

Válvula de membrana compacta neumática **DOBLE EFECTO.**

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
Código en PTFE termina en "P" en lugar de "E"
(A) Juntas en FKM

MANGUITO

C1

d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDIC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**14,67**
20	**ENDIC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**14,67**
25	**ENDIC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**24,92**
32	**ENDIC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**26,39**
40	**ENDIC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**29,33**
50	**ENDIC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,25**
63	**ENDIC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**36,67**
75	**ENDIC075**	VKD-VXE-SSE	**43,99**
90	**ENDIC090**	VKD	**64,53**
90	**ENDIC090VXE**	VXE-SXE	**64,53**
110	**ENDIC110**	VKD	**80,64**
110	**ENDIC110VXE**	VXE-SXE	**80,64**

Conector final en C-PVC.
H encolar.

MANGUITO

C1

d	Ref.	Para válvulas	€
16	**ENDDC016**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**14,67**
20	**ENDDC020**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**14,67**
25	**ENDDC025**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**24,92**
32	**ENDDC032**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**26,39**
40	**ENDDC040**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**29,33**
50	**ENDDC050**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,25**
63	**ENDDC063**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**36,67**
75	**ENDDC075**	VKD	**43,99**
90	**ENDDC090**	VKD	**64,53**
90	**ENDDC090VXE**	VXE-SSE	**64,53**
110	**ENDDC110**	VKD	**80,64**
110	**ENDDC110VXE**	VXE-SSE	**80,64**

Conector final en C-PVC.
M encolar.

MANGUITO

C1

Rh	Ref.	Para válvulas	€
⅜"	**ENDFC038**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**14,67**
½"	**ENDFC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**14,67**
¾"	**ENDFC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**24,92**
1"	**ENDFC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**26,39**
1¼"	**ENDFC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**29,33**
1½"	**ENDFC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,25**
2"	**ENDFC200**	VKD	**36,67**
2½"	**ENDFC212**	VKD	**43,99**
3"	**ENDFC300**	VKD	**64,53**
3"	**ENDFC300VXE**	VXE-SXE	**64,53**
4"	**ENDFC400**	VKD	**80,64**
4"	**ENDFC400VXE**	VXE-SXE	**80,64**

Conector final en C-PVC.
H rosca GAS.

MANGUITO

C1

Rh	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDNC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**14,67**
¾"	**ENDNC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**24,92**
1"	**ENDNC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**26,39**
1¼"	**ENDNC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**29,33**
1½"	**ENDNC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,25**
2"	**ENDNC200**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**36,67**
2½"	**ENDNC212**	VKD	**43,99**
3"	**ENDNC300**	VKD	**64,53**
3"	**ENDNC300VXE**	VXE-SXE	**64,53**
4"	**ENDNC400**	VKD	**80,64**
4"	**ENDNC400VXE**	VXE-SXE	**80,64**

Conector final en C-PVC.
H rosca NPT.

MANGUITO

C1

d	Ref.	Para válvulas	€
½"	**ENDAC012**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**14,67**
¾"	**ENDAC034**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**24,92**
1"	**ENDAC100**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**26,39**
1¼"	**ENDAC114**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**29,33**
1½"	**ENDAC112**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**32,25**
2"	**ENDAC200**	VKD-TKD-VXE-SXE-RV	**36,67**
2½"	**ENDAC212**	VKD	**43,99**
3"	**ENDAC300**	VKD	**64,53**
3"	**ENDAC300VXE**	VKD	**64,53**
4"	**ENDAC400**	VXE-SXE	**80,64**
4"	**ENDAC400VXE**	VKD	**80,64**

Conector final en C-PVC.
H encolar serie ASTM.

Tubo y accesorios
Válvulas
Filtros inclinados
Válvulas actuadas

Sistema ABS

INDUSTRIA

Durapipe

aliaxis

Sistema ABS

TUBO

F1

d	Ref.	PN	Espesor	€/m.
16	**PIPED10016**	10	1,5	**4,55**
20	**PIPED10020**	10	1,6	**4,63**
25	**PIPED10025**	10	1,9	**4,77**
32	**PIPED10032**	10	2,1	**5,45**
40	**PIPED10040**	10	2,7	**8,08**
50	**PIPED10050**	10	3,4	**14,11**
63	**PIPED10063**	10	4,2	**21,66**
75	**PIPED10075**	10	5,0	**26,20**
90	**PIPED10090**	10	6,0	**33,60**
110	**PIPED10110**	10	7,3	**47,03**
125	**PIPED10125**	10	8,2	**67,21**
140	**PIPED10140**	10	9,3	**97,47**
160	**PIPED10160**	10	10,5	**114,29**
200	**PIPED10200**	10	13,2	**161,33**
225	**PIPED10225**	10	14,8	**201,68**
250	**PIPED10250**	10	16,1	**212,55**
315	**PIPED10315**	8	20,8	**340,55**

Tubo.
Barras de 5 m.

GID

F1

d	Ref.	PN	€
16	**GID016**	10	**1,95**
20	**GID020**	10	**2,54**
25	**GID025**	10	**2,74**
32	**GID032**	10	**3,61**
40	**GID040**	10	**6,11**
50	**GID050**	10	**8,04**
63	**GID063**	10	**12,33**
75	**GID075**	10	**26,25**
90	**GID090**	10	**30,90**
110	**GID110**	10	**46,32**
125	**GID125**	10	**80,29**
140	**GID140**	10	**138,05**
160	**GID160**	10	**113,53**
200	**GID200**	10	**182,20**
225	**GID225**	10	**240,86**
250	**GID250**	10	**885,66**
315	**GID315**	8	**1.277,05**

Codo 90º.
H-H encolar.

HID

F1

d	Ref.	PN	€
16	**HID016**	10	**4,73**
20	**HID020**	10	**4,97**
25	**HID025**	10	**5,20**
32	**HID032**	10	**5,29**
40	**HID040**	10	**6,78**
50	**HID050**	10	**8,94**
63	**HID063**	10	**14,19**
75	**HID075**	10	**24,98**
90	**HID090**	10	**30,90**
110	**HID110**	10	**61,74**
125	**HID125**	10	**247,08**
140	**HID140**	10	**101,91**
160	**HID160**	10	**339,71**
200	**HID200**	10	**397,29**
225	**HID225**	10	**435,61**
250	**HID250**	10	**662,42**
315	**HID315**	8	**889,21**

Codo 45º.
H-H encolar.

TID

F1

d	Ref.	PN	€
16	**TID016**	10	**9,08**
20	**TID020**	10	**2,73**
25	**TID025**	10	**9,46**
32	**TID032**	10	**5,34**
40	**TID040**	10	**7,12**
50	**TID050**	10	**10,18**
63	**TID063**	10	**16,04**
75	**TID075**	10	**64,88**
90	**TID090**	10	**111,20**
110	**TID110**	10	**59,46**
125	**TID125**	10	**123,51**
140	**TID140**	10	**166,76**
160	**TID160**	10	**191,47**
200	**TID200**	10	**308,83**
225	**TID225**	10	**401,47**
250	**TID250**	10	**922,16**
315	**TID315**	8	**1.830,45**

Te a 90º.
H-H-H encolar.

MID

F1

d	Ref.	PN	Espesor	€/m.
16	MID016	10	1,5	1,63
20	MID020	10	1,6	1,77
25	MID025	10	1,9	1,97
32	MID032	10	2,1	2,54
40	MID040	10	2,7	3,29
50	MID050	10	3,4	4,77
63	MID063	10	4,2	6,16
75	MID075	10	5,0	14,19
90	MID090	10	6,0	23,17
110	MID110	10	7,3	30,90
125	MID125	10	8,2	55,60
140	MID140	10	9,3	61,74
160	MID160	10	10,5	71,02
200	MID200	10	13,2	126,62
225	MID225	10	14,8	185,32
250	MID250	10	16,1	562,85
315	MID315	8	20,8	815,52

Manguito.
H-H encolar.

QPD

F1

d	Ref.	PN	€
16	QPD016	10	2,50
20	QPD020	10	4,02
25	QPD025	10	2,68
32	QPD032	10	3,20
40	QPD040	10	5,73
50	QPD050	10	9,57
63	QPD063	10	13,58
75	QPD075	10	19,75
90	QPD090	10	27,19
110	QPD110	10	34,00
125	QPD125	10	71,02
140	QPD140	10	71,02
160	QPD160	10	92,65
200	QPD200	10	98,81
225	QPD225	10	191,47
250	QPD250	10	376,21
315	QPD315	8	463,53

Manguito portabridas.
H encolar.

APL

F1

d x Rh	Ref.	€
16 x ⅜"	APL016038	35,79
20 x ½"	APL020012	38,43
25 x ½"	APL025012	63,29
25 x ¾"	APL025034	63,10
¾" x ½" (3 orificios)	APL034012	104,31

Aplique mural ABS-Latón.
H-H encolar-roscar.

GFD

F1

Rh	Ref.	€
½"	GFD012	13,27
¾"	GFD034	13,55
1"	GFD100	17,55
1½"	GFD112	33,92
2"	GFD200	52,38

Codo 90º roscado.
H-H roscar.

SMD

F1

d	Ref.	PN	€
125	SMD125	10	387,09
140	SMD140	10	486,70
160	SMD160	10	798,02
200	SMD200	10	1.222,19
225	SMD225	10	1.546,67

Curva 90º.
M-M encolar.

TRID

F1

d x dr	Ref.	PN	€
25 x 20	TRID025020	10	9,26
32 x 20	TRID032020	10	12,67
32 x 25	TRID032025	10	14,19
40 x 20	TRID040020	10	13,18
40 x 25	TRID040025	10	19,75
50 x 20	TRID050020	10	16,93
50 x 25	TRID050025	10	16,93
50 x 32	TRID050032	10	16,93
63 x 25	TRID063025	10	13,72
63 x 32	TRID063032	10	13,72
75 x 32	TRID075032	10	32,10
75 x 50	TRID075050	10	50,17
110 x 50	TRID110050	10	103,43

Te a 90º reducida.
H-H-H encolar.

TSD

F1

d	Ref.	PN	€
32	TSD032	10	18,99
50	TSD050	10	29,58
63	TSD063	10	43,69
110	TSD110	10	87,74

Te a 90º suave.
H-H-H encolar.

AID

F1

d	Ref.	PN	€
16	AID016	10	3,46
20	AID020	10	4,46
25	AID025	10	5,34
32	AID032	10	6,16

Espiga.
M encolar.

CID

F1

d	Ref.	PN	€
16	CID016	10	1,48
20	CID020	10	1,52
25	CID025	10	1,91
32	CID032	10	2,23
40	CID040	10	3,29
50	CID050	10	13,29
63	CID063	10	7,12
75	CID075	10	16,97
90	CID090	10	19,46
110	CID110	10	29,02

Tapón.
H encolar.

YID

F1

d	Ref.	PN	€
20	YID020	10	14,82
25	YID025	10	15,76
32	YID032	10	17,94
40	YID040	10	21,60
50	YID050	10	27,19
63	YID063	10	40,15

Te a 45º.
H-H-H encolar.

SID

F1

d	Ref.	PN	€
20	SID020	10	8,94
25	SID025	10	9,57
32	SID032	10	12,96
40	SID040	10	18,83
50	SID050	10	25,62
63	SID063	10	30,58
75	SID075	10	64,88
90	SID090	10	64,88
110	SID110	10	117,35

Curva 90º.
H-H encolar.

BS

F1

d x di	Ref.	PN	€
20 x ½"	**BS020012**	10	**2,60**
25 x ¾"	**BS025034**	10	**3,21**
32 x 1"	**BS032100**	10	**4,68**
40 x 1¼"	**BS040114**	10	**4,82**
50 x 1½"	**BS050112**	10	**5,34**
63 x 2"	**BS063200**	10	**8,10**
90 x 3"	**BS090300**	10	**23,55**
110 x 4"	**BS110400**	10	**34,00**
160 x 6"	**BS160600**	10	**80,29**

Manguito transición métrico-imperial.
H-H encolar.

KIFD

F1

dm x dh x Rm	Ref.	PN	€
20 x 16 x ⅜"	**KIFD20016038**	10	**2,61**
20 x 16 x ½"	**KIFD20016012**	10	**2,68**
25 x 20 x ½"	**KIFD25020012**	10	**2,86**
25 x 20 x ¾"	**KIFD25020034**	10	**2,86**
32 x 25 x ¾"	**KIFD32025034**	10	**3,29**
32 x 25 x 1"	**KIFD32025100**	10	**3,29**
40 x 32 x 1"	**KIFD40032100**	10	**4,62**
40 x 32 x 1¼"	**KIFD40032114**	10	**4,62**
50 x 40 x 1¼"	**KIFD50040114**	10	**7,12**
50 x 40 x 1½"	**KIFD50040112**	10	**9,57**
63 x 50 x 1½"	**KIFD63050112**	10	**27,50**
63 x 50 x 2"	**KIFD63050200**	10	**9,57**
75 x 63 x 2"	**KIFD75063200**	10	**14,19**

Terminal rosca macho.
M-H encolar - M roscar

MIFD

F1

dm x dh x Rh	Ref.	PN	€
16 x 12 x ⅜"	**MIFD16012038**	10	**4,25**
20 x 16 x ½"	**MIFD20016012**	10	**4,77**
25 x 20 x ¾"	**MIFD25020034**	10	**5,73**
32 x 25 x 1"	**MIFD32025100**	10	**7,12**
40 x 32 x 1¼"	**MIFD40032114**	10	**8,94**
50 x 40 x 1½"	**MIFD50040112**	10	**14,52**
63 x 50 x 2"	**MIFD63050200**	10	**17,30**

Doble adaptador mixto M/H-H.
M-H encolar - H roscar

DID

F1

dm x dh	Ref.	PN	€
20 x 16	**DID020016**	10	**1,18**
25 x 20	**DID025020**	10	**1,77**
32 x 16	**DID032016**	10	**2,89**
32 x 25	**DID032025**	10	**2,54**
40 x 32	**DID040032**	10	**4,25**
50 x 20	**DID050020**	10	**4,68**
50 x 25	**DID050025**	10	**5,06**
50 x 32	**DID050032**	10	**5,67**
50 x 40	**DID050040**	10	**8,95**
63 x 25	**DID063025**	10	**6,62**
63 x 32	**DID063032**	10	**4,98**
63 x 50	**DID063050**	10	**4,98**
75 x 63	**DID075063**	10	**11,86**
90 x 50	**DID090050**	10	**13,29**
90 x 63	**DID090063**	10	**13,29**
90 x 75	**DID090075**	10	**13,29**
110 x 63	**DID110063**	10	**19,46**
110 x 90	**DID110090**	10	**19,46**
125 x 110	**DID125110**	10	**37,06**
140 x 125	**DID140125**	10	**61,74**
160 x 90	**DID160090**	10	**52,49**
160 x 110	**DID160110**	10	**52,49**
160 x 140	**DID160140**	10	**52,49**
200 x 160	**DID200160**	10	**71,02**
225 x 160	**DID225160**	10	**126,62**
225 x 200	**DID225200**	10	**126,62**
250 x 225	**DID250225**	10	**543,93**
315 x 250	**DID315250**	10	**836,24**

Casquillo reducción.
M-H encolar.

MFD

F1

Rh	Ref.	PN	€
½"	MFD012	12	13,55
¾"	MFD034	12	15,13
1"	MFD100	12	19,41
1¼"	MFD114	12	26,18
1½"	MFD112	12	29,56
2"	MFD200	12	36,99
3"	MFD300	12	101,69

Manguito roscado.
H-H roscar.

NFD

F1

Rm	Ref.	PN	€
⅜"	NFD038	12	6,49
½"	NFD012	12	7,11
¾"	NFD034	12	8,91
1"	NFD100	12	11,75
1¼"	NFD114	12	16,02
1½"	NFD112	12	19,13
2"	NFD200	12	22,80

Machón roscado.
M-M roscar.

PFD

F1

Rm	Ref.	PN	€
⅜"	PFD038	12	6,49
½"	PFD012	12	7,72
¾"	PFD034	12	9,54
1"	PFD100	12	11,75
1¼"	PFD114	12	15,13
1½"	PFD112	12	19,70
2"	PFD200	12	21,90

Tapón rosca macho.
M roscar.

CFD

F1

Rh	Ref.	PN	€
⅜"	CFD038	12	10,49
½"	CFD012	12	13,55
¾"	CFD034	12	15,74
1"	CFD100	12	16,93
1¼"	CFD114	12	17,89
1½"	CFD112	12	23,12
2"	CFD200	12	29,30
3"	CFD300	12	98,57

Tapón rosca hembra.
H roscar.

BIFDO

F1

d x Rh	Ref.	PN	€ EPDM
16 x ⅜"	BIFDO016038	10	22,95
20 x ½"	BIFDO020012	10	11,15
25 x ¾"	BIFDO025034	10	16,70
32 x 1"	BIFDO032100	10	28,00
40 x 1¼"	BIFDO040114	10	28,24
50 x 1½"	BIFDO050112	10	47,39
63 x 2"	BIFDO063200	10	56,48

Unión 3 piezas mixto
ABS-Latón.
Junta EPDM. H-H encolar-roscar.

BIRDO

F1

d x Rm	Ref.	PN	€ EPDM
16 x ⅜"	BIRDO016038	10	23,03
20 x ½"	BIRDO020012	10	11,43
25 x ¾"	BIRDO025034	10	22,08
32 x 1"	BIRDO032100	10	26,39
40 x 1¼"	BIRDO040114	10	27,50
50 x 1½"	BIRDO050112	10	60,46
63 x 2"	BIRDO063200	10	55,60

Unión 3 piezas mixto
ABS-Latón.
Junta EPDM. H-M encolar-roscar.

BID

F1

d	Ref.	PN	€ EPDM
16	BID016	10	7,11
20	BID020	10	8,64
25	BID025	10	6,43
32	BID032	10	12,64
40	BID040	10	14,49
50	BID050	10	22,50
63	BID063	10	29,56
75	BID075	10	37,92
90	BID090	10	101,91
110	BID110	10	138,95

Unión 3 piezas.
Junta EPDM. H-H encolar.

Bajo pedido en FKM
Precios: Consultar

JT

F1

d	Ref.	PN	€ EPDM
16	JT016	10	3,79
20	JT020	10	1,60
25	JT025	10	1,94
32	JT032	10	2,37
40	JT040	10	2,89
50	JT050	10	1,13
63	JT063	10	1,43
75	JT075	10	1,98
90	JT090	10	1,85
110	JT110	10	2,69

Junta tórica.
EPDM.

Precios FKM Consultar

RID

F1

dm x dh x dh	Ref.	PN	€
25 x 20 x 16	RID025020016	10	3,37
32 x 25 x 20	RID032025020	10	3,41
40 x 32 x 25	RID040032025	10	3,69
50 x 40 x 32	RID050040032	10	9,46
63 x 50 x 40	RID063050040	10	10,65
75 x 63 x 50	RID075063050	10	10,78
90 x 75 x 63	RID090075063	10	20,69
110 x 90 x 75	RID110090075	10	25,62
125 x 110 x 90	RID125110090	10	34,00
140 x 125 x 110	RID140125110	10	79,87
160 x 140 x 125	RID160140125	10	83,35
200 x 160 x 140	RID200160140	10	126,62
225 x 200 x 160	RID225200160	10	182,20

Reducción cónica.
M/H-H encolar.

RFD

F1

Rm x Rh	Ref.	PN	€
½" x ⅜"	RFD012038	12	7,72
¾" x ½"	RFD034012	12	8,91
1" x ¾"	RFD100034	12	11,75

Reducción roscada.
M-H roscar.

ODDS

F1

d	Ref.	Agujeros en base	Agujeros en brida	€
16	ODDS016	2	4	9,06
20	ODDS020	2	4	109,97
25	ODDS025	2	4	15,74
32	ODDS032	2	4	47,19
50	ODDS050	2	4	56,75
63	ODDS063	2	4	50,98
75	ODDS075	2	4	84,84
90	ODDS090	2	8	99,33
110	ODDS110	3	8	114,28

Brida metal
con base soporte.

FCD

F1

d	Ref.	PN	€
32	FCD032	10	58,71
40	FCD040	10	20,98
50	FCD050	10	38,04
63	FCD063	10	50,13
75	FCD075	10	50,13
90	FCD090	10	83,91
110	FCD110	10	113,19
125	FCD125	10	115,33
140	FCD140	10	115,33
160	FCD160	10	159,31

Brida ciega.

QPDJ

F1

d	Ref.	€ EPDM
16	QPDJ016	3,79
20	QPDJ020	1,60
25	QPDJ025	1,95
32	QPDJ032	2,41
40	QPDJ040	2,92
50	QPDJ050	1,15
63	QPDJ063	1,44
75	QPDJ075	2,00
90	QPDJ090	1,86
110	QPDJ110	2,76
125	QPDJ125	3,28
140	QPDJ140	3,87
160	QPDJ160	4,00
200	QPDJ200	7,10
225	QPDJ225	8,99
250	QPDJ250	Consultar
315	QPDJ315	Consultar

Junta plana en EPDM.
Para manguito portabridas.

ODS

F1

d	Ref.	PN	€
16	ODS016	10/16	56,75
20	ODS020	10/16	12,37
25	ODS025	10/16	12,91
32	ODS032	10/16	14,45
40	ODS040	10/16	16,34
50	ODS050	10/16	17,92
63	ODS063	10/16	21,23
75	ODS075	10/16	25,36
90	ODS090	10/16	31,10
110	ODS110	10/16	38,55
125	ODS125	10/16	49,03
140	ODS140	10/16	58,06
160	ODS160	10/16	74,68
200	ODS200	10	72,25
225	ODS225	10	113,66
250	ODS250	10	Consultar
315	ODS315	10	Consultar

Brida metal galvanizada.

COBRA

A

d	Ref.	Pack	€
12**	COBRA012	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
16**	COBRA016	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
20**	COBRA020	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
25**	COBRA025	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
32**	COBRA032	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
40	COBRA040	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
50	COBRA050	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
63	COBRA063	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
75	COBRA075	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
90	COBRA090	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
110	COBRA110	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
125	COBRA125	10	Ver tarifa accesorios PVC-U
140	COBRA140	-	Ver tarifa accesorios PVC-U
160	COBRA160	-	Ver tarifa accesorios PVC-U

Abrazadera para tubería.
PP negro.

** En estos diámetros sin cierre superior

VKDID

F1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
16	VKDID016E	10	16	80,13	Consultar
20	VKDID020E	15	16	82,86	Consultar
25	VKDID025E	20	16	91,48	Consultar
32	VKDID032E	25	16	90,54	Consultar
40	VKDID040E	32	16	151,06	Consultar
50	VKDID050E	40	16	179,58	Consultar
63	VKDID063E	50	16	229,28	Consultar

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FPM termina en "F" en lugar de "E"

TKDID

F1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	TKDID020E	15	16	Consultar	Consultar
25	TKDID025E	20	16	Consultar	Consultar
32	TKDID032E	25	16	Consultar	Consultar
40	TKDID040E	32	16	Consultar	Consultar
50	TKDID050E	40	16	Consultar	Consultar
63	TKDID063E	50	16	Consultar	Consultar

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO T.**
H-H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

VKDID

F1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
75	VKDID075E	65	16	596,20	Consultar
90	VKDID090E	80	16	678,94	Consultar
110	VKDID110E	100	16	940,08	Consultar

Válvula de bola DUAL BLOCK®.
Asiento PTFE (teflón). Bidireccional.
H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

LKDID

F1

d	Ref. EPDM	DN	PN	€ EPDM	€ FKM
20	LKDID020E	15	16	Consultar	Consultar
25	LKDID025E	20	16	Consultar	Consultar
32	LKDID032E	25	16	Consultar	Consultar
40	LKDID040E	32	16	Consultar	Consultar
50	LKDID050E	40	16	Consultar	Consultar
63	LKDID063E	50	16	Consultar	Consultar

Válvula de bola 3 vías
DUAL BLOCK®. **PASO L.**
H-H-H encolar.

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"

DKUID

F1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM
20	DKUID020E	15	132,77
25	DKUID025E	20	135,89
32	DKUID032E	25	346,35
40	DKUID040E	32	218,79
50	DKUID050E	40	561,91
63	DKUID063E	50	684,00

Válvula de membrana.
Con enlaces H-H para encolar.

Disponibles con membrana en FKM y PTFE (Tefón)
Precios: Consultar

VMDD

F1

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM
90	VMDD090E	80	1.935,46
110	VMDD110E	100	4.641,73

Válvula de membrana.
M-M encolar.

Disponibles con membrana en FPM (Vitón) y PTFE (Tefón)
Precios: Consultar

FKOA/RM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
75	FKOARM075E	65	Consultar	Consultar
90	FKOARM090E	80	Consultar	Consultar
110	FKOARM110E	100	Consultar	Consultar
125	FKOARM140E	125	Consultar	Consultar
140	FKOARM140E	125	Consultar	Consultar
160	FKOARM160E	150	Consultar	Consultar
200	FKOARM225E	200	Consultar	Consultar
225	FKOARM225E	200	Consultar	Consultar
250**	FKOARM280E	250	Consultar	Consultar
280**	FKOARM280E	250	Consultar	Consultar
315**	FKOARM315E	300	Consultar	Consultar

Válvula de mariposa industrial.
CON VOLANTE.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en ABS.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
** ANSI 150 lbs bajo pedido al mismo precio.

FKOA/LM

G

d	Ref. EPDM	DN	€ EPDM	€ FKM
50	FKOALM050E	40	Consultar	Consultar
63	FKOALM063E	50	Consultar	Consultar
75	FKOALM075E	65	Consultar	Consultar
90	FKOALM090E	80	Consultar	Consultar
110	FKOALM110E	100	Consultar	Consultar
125	FKOALM140E	125	Consultar	Consultar
140	FKOALM140E	125	Consultar	Consultar
160	FKOALM160E	150	Consultar	Consultar
200	FKOALM225E	200	Consultar	Consultar
225	FKOALM225E	200	Consultar	Consultar
250 (1)	FKOALM280E	250	Consultar	Consultar
280 (1)	FKOALM280E	250	Consultar	Consultar
315 (1)	FKOALM315E	300	Consultar	Consultar

Válvula de mariposa industrial.
CON MANETA.
Cuerpo en PPGR,
***eje inoxidable** y disco en ABS.*

Código en FKM termina en "F" en lugar de "E"
(1) Sin maneta.

SRID

F1

d	Ref.	DN	€ EPDM
20	SRID020	15	34,00
25	SRID025	20	51,00
32	SRID032	25	65,77
40	SRID040	32	80,29
50	SRID050	40	101,43
63	SRID063	50	141,07

Válvula de bola anti-retorno.
Juntas EPDM. H-H encolar.

Juntas FKM bajo pedido

RVUID

F1

d	Ref.	DN	€ EPDM
20	**RVUID020E**	15	**160,38**
25	**RVUID025E**	20	**156,16**
32	**RVUID032E**	25	**208,15**
40	**RVUID040E**	32	**257,62**
50	**RVUID050E**	40	**345,10**
63	**RVUID063E**	50	**436,45**

Filtro inclinado.
Juntas EPDM. H-H con enlaces para encolar.

VAID

F1

d	Ref.	DN	€ EPDM
20	**VAID020E**	15	**74,15**
25	**VAID025E**	20	**92,65**
32	**VAID032E**	25	**105,01**
40	**VAID040E**	32	**151,34**
50	**VAID050E**	40	**172,95**
63	**VAID063E**	50	**213,11**

Válvula de aireación
Juntas EPDM. H-H encolar.

F1

d	Producto	€
PEG012D	Pegamento 500 grs.	**13,72**
DIS012D	Decapante ½ l.	**15,66**

Pegamento y decapante.

VKDID/CE

K

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKAE016E2D	558,88	VKAE016E2BD	1.012,56	ENCOLAR EPDM
	20	VKAE020E2D	561,65	VKAE020E2BD	1.015,32	
	25	VKAE025E2D	572,76	VKAE025E2BD	1.026,43	
	32	VKAE032E2D	571,78	VKAE032E2BD	1.025,46	
	40	VKAE040E2D	638,92	VKAE040E2BD	1.092,59	
	50	VKAE050E2D	667,76	VKAE050E2BD	1.121,46	
	63	VKAE063E2D	720,97	VKAE063E2BD	1.174,65	
	75	VKAE075E2D	1.254,86	VKAE075E2BD	1.708,55	
	90	VKAE090E2D	1.338,59	VKAE090E2BD	1.792,27	
	110	VKAE110E2D	1.911,72	VKAE110E2BD	2.365,40	

Válvula de bola motorizada
en ABS 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación eléctrica.*

Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

VKDID/CP

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKAP016EDED	282,68	VKAP016ESED	308,54	VKAP016EDEFD	446,80	VKAP016ESEFD	481,33	ENCOLAR EPDM
	20	VKAP020EDED	285,43	VKAP020ESED	311,31	VKAP020EDEFD	449,52	VKAP020ESEFD	484,08	
	25	VKAP025EDED	296,53	VKAP025ESED	322,40	VKAP025EDEFD	460,63	VKAP025ESEFD	495,19	
	32	VKAP032EDED	295,57	VKAP032ESED	321,44	VKAP032EDEFD	459,65	VKAP032ESEFD	494,22	
	40	VKAP040EDED	362,70	VKAP040ESED	388,57	VKAP040EDEFD	526,80	VKAP040ESEFD	561,35	
	50	VKAP050EDED	391,56	VKAP050ESED	465,45	VKAP050EDEFD	555,68	VKAP050ESEFD	638,24	
	63	VKAP063EDED	444,74	VKAP063ESED	583,17	VKAP063EDEFD	608,86	VKAP063ESEFD	755,96	
	75	VKAP075EDED	846,69	VKAP075ESED	944,62	VKAP075EDEFD	1.010,78	VKAP075ESEFD	1.117,41	
	90	VKAP090EDED	930,42	VKAP090ESED	1.028,34	VKAP090EDEFD	1.094,51	VKAP090ESEFD	1.201,14	
	110	VKAP110EDED	1.216,59	VKAP110ESED	1.563,34	VKAP110EDEFD	1.380,68	VKAP110ESEFD	1.736,14	

Válvula de bola motorizada
en ABS 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática*

Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

Durapipe

VKDID/CP

K

	d	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA – DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE – DOBLE EFECTO Ref.	€	SIMPLE EFECTO Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	16	VKAP016EDEP	298,27	VKAP016ESEP	317,19	VKAP016EDEFP	512,95	VKAP016ESEFP	531,88	ENCOLAR EPDM
	20	VKAP020EDEP	301,03	VKAP020ESEP	319,94	VKAP020EDEFP	515,70	VKAP020ESEFP	534,61	
	25	VKAP025EDEP	312,12	VKAP025ESEP	331,04	VKAP025EDEFP	526,80	VKAP025ESEFP	545,72	
	32	VKAP032EDEP	311,14	VKAP032ESEP	415,21	VKAP032EDEFP	525,83	VKAP032ESEFP	629,88	
	40	VKAP040EDEP	378,30	VKAP040ESEP	482,34	VKAP040EDEFP	592,97	VKAP040ESEFP	697,01	
	50	VKAP050EDEP	407,16	VKAP050ESEP	610,53	VKAP050EDEFP	621,84	VKAP050ESEFP	825,21	
	63	VKAP063EDEP	627,23	VKAP063ESEP	681,63	VKAP063EDEFP	841,91	VKAP063ESEFP	896,29	
	75	VKAP075EDEP	952,50	VKAP075ESEP	1.156,27	VKAP075EDEFP	1.167,17	VKAP075ESEFP	1.370,94	
	90	VKAP090EDEP	1.036,23	VKAP090ESEP	1.239,99	VKAP090EDEFP	1.250,91	VKAP090ESEFP	1.454,66	
	110	VKAP110EDEP	1.295,21	VKAP110ESEP	1.516,35	VKAP110EDEFP	1.509,90	VKAP110ESEFP	1.731,03	

Válvula de bola motorizada
en ABS 2 vías DUAL BLOCK®. *Actuación neumática*

Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

LKDID/CE

K

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	20	LKAE020E2D	Consultar	LKAE020E2BD	Consultar	ENCOLAR EPDM
	25	LKAE025E2D	Consultar	LKAE025E2BD	Consultar	
	32	LKAE032E2D	Consultar	LKAE032E2BD	Consultar	
	40	LKAE040E2D	Consultar	LKAE040E2BD	Consultar	
	50	LKAE050E2D	Consultar	LKAE050E2BD	Consultar	
	63	LKAE063E2D	Consultar	LKAE063E2BD	Consultar	

Válvula de bola motorizada
en ABS 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación eléctrica.

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio. Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles).
Bajo pedido juntas en FKM Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO...
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

LKDID/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	20	LKAP020EDED	Consultar	LKAP020ESED	Consultar	LKAP020EDEFD	Consultar	LKAP020ESEFD	Consultar	ENCOLAR EPDM
	25	LKAP025EDED	Consultar	LKAP025ESED	Consultar	LKAP025EDEFD	Consultar	LKAP025ESEFD	Consultar	
	32	LKAP032EDED	Consultar	LKAP032ESED	Consultar	LKAP032EDEFD	Consultar	LKAP032ESEFD	Consultar	
	40	LKAP040EDED	Consultar	LKAP040ESED	Consultar	LKAP040EDEFD	Consultar	LKAP040ESEFD	Consultar	
	50	LKAP050EDED	Consultar	LKAP050ESED	Consultar	LKAP050EDEFD	Consultar	LKAP050ESEFD	Consultar	
	63	LKAP063EDED	Consultar	LKAP063ESED	Consultar	LKAP063EDEFD	Consultar	LKAP063ESEFD	Consultar	

Válvula de bola motorizada
en ABS 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio
Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

LKDID/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d-Rh	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
ENCOLAR EPDM	20	LKAP020EDEP	Consultar	LKAP020ESEP	Consultar	LKAP020EDEFP	Consultar	LKAP020ESEFP	Consultar	ENCOLAR EPDM
	25	LKAP025EDEP	Consultar	LKAP025ESEP	Consultar	LKAP025EDEFP	Consultar	LKAP025ESEFP	Consultar	
	32	LKAP032EDEP	Consultar	LKAP032ESEP	Consultar	LKAP032EDEFP	Consultar	LKAP032ESEFP	Consultar	
	40	LKAP040EDEP	Consultar	LKAP040ESEP	Consultar	LKAP040EDEFP	Consultar	LKAP040ESEFP	Consultar	
	50	LKAP050EDEP	Consultar	LKAP050ESEP	Consultar	LKAP050EDEFP	Consultar	LKAP050ESEFP	Consultar	
	63	LKAP063EDEP	Consultar	LKAP063ESEP	Consultar	LKAP063EDEFP	Consultar	LKAP063ESEFP	Consultar	

Válvula de bola motorizada
en ABS 3 vías DUAL BLOCK®.
Actuación neumática

Estándar paso en L, paso en T opcional al mismo precio
Manguitos para encolar (otras conexiones disponibles). Bajo pedido juntas en FKM
Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

Durapipe

FKOA/CE

K

	d	ACTUACIÓN ELÉCTRICA 24-240 V AC/DC Ref.	€	ACTUACIÓN ELÉCTRICA CON BLOQUE DE SEGURIDAD 24-240 V AC/DC Ref.	€	
EPDM	50	FKAE050E2D	Consultar	FKAE050E2BD	Consultar	EPDM
	63	FKAE063E2D	Consultar	FKAE063E2BD	Consultar	
	75	FKAE075E2D	Consultar	FKAE075E2BD	Consultar	
	90	FKAE090E2D	Consultar	FKAE090E2BD	Consultar	
	110	FKAE110E2D	Consultar	FKAE110E2BD	Consultar	
	125	FKAE140E2D	Consultar	FKAE140E2BD	Consultar	
	140	FKAE140E2D	Consultar	FKAE140E2BD	Consultar	
	160	FKAE160E2D	Consultar	FKAE160E2BD	Consultar	
	200	FKAE225E2D	Consultar	FKAE225E2BD	Consultar	
	225	FKAE225E2D	Consultar	FKAE225E2BD	Consultar	
	250	FKAE280E2D	Consultar	FKAE280E2BD	Consultar	
	280	FKAE280E2D	Consultar	FKAE280E2BD	Consultar	
	315	FKAE315E2D	Consultar	FKAE315E2BD	Consultar	
			€		€	
FKM	50	FKAE050F2D	Consultar	FKAE050F2BD	Consultar	FKM
	63	FKAE063F2D	Consultar	FKAE063F2BD	Consultar	
	75	FKAE075F2D	Consultar	FKAE075F2BD	Consultar	
	90	FKAE090F2D	Consultar	FKAE090F2BD	Consultar	
	110	FKAE110F2D	Consultar	FKAE110F2BD	Consultar	
	125	FKAE140F2D	Consultar	FKAE140F2BD	Consultar	
	140	FKAE140F2D	Consultar	FKAE140F2BD	Consultar	
	160	FKAE160F2D	Consultar	FKAE160F2BD	Consultar	
	200	FKAE225F2D	Consultar	FKAE225F2BD	Consultar	
	225	FKAE225F2D	Consultar	FKAE225F2BD	Consultar	
	250	FKAE280F2D	Consultar	FKAE280F2BD	Consultar	
	280	FKAE280F2D	Consultar	FKAE280F2BD	Consultar	
	315	FKAE315F2D	Consultar	FKAE315F2BD	Consultar	

Válvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en ABS.
Actuación eléctrica

Bajo pedido podemos suministrar otros actuadores: VALPES, BELIMO…
Bajo pedido también disponibles en 12V AC/DC

Durapipe

FKOA/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO				ACTUACIÓN NEUMÁTICA ALUMINIO CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKAP050EDED	Consultar	FKAP050ESED	Consultar	FKAP050EDEFD	Consultar	FKAP050ESEFD	Consultar	EPDM
	63	FKAP063EDED	Consultar	FKAP063ESED	Consultar	FKAP063EDEFD	Consultar	FKAP063ESEFD	Consultar	
	75	FKAP075EDED	Consultar	FKAP075ESED	Consultar	FKAP075EDEFD	Consultar	FKAP075ESEFD	Consultar	
	90	FKAP090EDED	Consultar	FKAP090ESED	Consultar	FKAP090EDEFD	Consultar	FKAP090ESEFD	Consultar	
	110	FKAP110EDED	Consultar	FKAP110ESED	Consultar	FKAP110EDEFD	Consultar	FKAP110ESEFD	Consultar	
	125	FKAP140EDED	Consultar	FKAP140ESED	Consultar	FKAP140EDEFD	Consultar	FKAP140ESEFD	Consultar	
	140	FKAP140EDED	Consultar	FKAP140ESED	Consultar	FKAP140EDEFD	Consultar	FKAP140ESEFD	Consultar	
	160	FKAP160EDED	Consultar	FKAP160ESED	Consultar	FKAP160EDEFD	Consultar	FKAP160ESEFD	Consultar	
	200	FKAP225EDED	Consultar	FKAP225ESED	Consultar	FKAP225EDEFD	Consultar	FKAP225ESEFD	Consultar	
	225	FKAP225EDED	Consultar	FKAP225ESED	Consultar	FKAP225EDEFD	Consultar	FKAP225ESEFD	Consultar	
	250	FKAP280EDED	Consultar	FKAP280ESED	Consultar	FKAP280EDEFD	Consultar	FKAP280ESEFD	Consultar	
	280	FKAP280EDED	Consultar	FKAP280ESED	Consultar	FKAP280EDEFD	Consultar	FKAP280ESEFD	Consultar	
	315	FKAP315EDED	Consultar	FKAP315ESED	Consultar	FKAP315EDEFD	Consultar	FKAP315ESEFD	Consultar	
FKM	50	FKAP050FDED	Consultar	FKAP050FSED	Consultar	FKAP050FDEFD	Consultar	FKAP050FSEFD	Consultar	FKM
	63	FKAP063FDED	Consultar	FKAP063FSED	Consultar	FKAP063FDEFD	Consultar	FKAP063FSEFD	Consultar	
	75	FKAP075FDED	Consultar	FKAP075FSED	Consultar	FKAP075FDEFD	Consultar	FKAP075FSEFD	Consultar	
	90	FKAP090FDED	Consultar	FKAP090FSED	Consultar	FKAP090FDEFD	Consultar	FKAP090FSEFD	Consultar	
	110	FKAP110FDED	Consultar	FKAP110FSED	Consultar	FKAP110FDEFD	Consultar	FKAP110FSEFD	Consultar	
	125	FKAP140FDED	Consultar	FKAP140FSED	Consultar	FKAP140FDEFD	Consultar	FKAP140FSEFD	Consultar	
	140	FKAP140FDED	Consultar	FKAP140FSED	Consultar	FKAP140FDEFD	Consultar	FKAP140FSEFD	Consultar	
	160	FKAP160FDED	Consultar	FKAP160FSED	Consultar	FKAP160FDEFD	Consultar	FKAP160FSEFD	Consultar	
	200	FKAP225FDED	Consultar	FKAP225FSED	Consultar	FKAP225FDEFD	Consultar	FKAP225FSEFD	Consultar	
	225	FKAP225FDED	Consultar	FKAP225FSED	Consultar	FKAP225FDEFD	Consultar	FKAP225FSEFD	Consultar	
	250	FKAP280FDED	Consultar	FKAP280FSED	Consultar	FKAP280FDEFD	Consultar	FKAP280FSEFD	Consultar	
	280	FKAP280FDED	Consultar	FKAP280FSED	Consultar	FKAP280FDEFD	Consultar	FKAP280FSEFD	Consultar	
	315	FKAP315FDED	Consultar	FKAP315FSED	Consultar	FKAP315FDEFD	Consultar	FKAP315FSEFD	Consultar	

Válvula de mariposa industrial motorizada cuerpo en PPGR y disco en ABS.
Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido

 Actuadores sueltos y recambios en las páginas 88 a 91 del apartado de Válvulas motorizadas en PVC-U / *Precios por unidad y sin IVA.*

Durapipe

FKOA/CP

K

		ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA				ACTUACIÓN NEUMÁTICA POLIAMIDA CON ELECTROVÁLVULA, FINALES DE CARRERA (ELECTROMECÁNICOS) Y REGULADORES DE ESCAPE				
		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		DOBLE EFECTO		SIMPLE EFECTO		
	d	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	
EPDM	50	FKAP050EDEP	Consultar	FKAP050ESEP	Consultar	FKAP050EDEFP	Consultar	FKAP050ESEFP	Consultar	EPDM
	63	FKAP063EDEP	Consultar	FKAP063ESEP	Consultar	FKAP063EDEFP	Consultar	FKAP063ESEFP	Consultar	
	75	FKAP075EDEP	Consultar	FKAP075ESEP	Consultar	FKAP075EDEFP	Consultar	FKAP075ESEFP	Consultar	
	90	FKAP090EDEP	Consultar	FKAP090ESEP	Consultar	FKAP090EDEFP	Consultar	FKAP090ESEFP	Consultar	
	110	FKAP110EDEP	Consultar	FKAP110ESEP	Consultar	FKAP110EDEFP	Consultar	FKAP110ESEFP	Consultar	
	125	FKAP140EDEP	Consultar	FKAP140ESEP	Consultar	FKAP140EDEFP	Consultar	FKAP140ESEFP	Consultar	
	140	FKAP140EDEP	Consultar	FKAP140ESEP	Consultar	FKAP140EDEFP	Consultar	FKAP140ESEFP	Consultar	
	160	FKAP160EDEP	Consultar	FKAP160ESEP	Consultar	FKAP160EDEFP	Consultar	FKAP160ESEFP	Consultar	
	200	FKAP225EDEP	Consultar	FKAP225ESEP	Consultar	FKAP225EDEFP	Consultar	FKAP225ESEFP	Consultar	
	225	FKAP225EDEP	Consultar	FKAP225ESEP	Consultar	FKAP225EDEFP	Consultar	FKAP225ESEFP	Consultar	
	250 *	FKAP280EDEP	Consultar	FKAP280ESEP	Consultar	FKAP280EDEFP	Consultar	FKAP280ESEFP	Consultar	
	280 *	FKAP280EDEP	Consultar	FKAP280ESEP	Consultar	FKAP280EDEFP	Consultar	FKAP280ESEFP	Consultar	
	315 *	FKAP315EDEP	Consultar	FKAP315ESEP	Consultar	FKAP315EDEFP	Consultar	FKAP315ESEFP	Consultar	
FKM	50	FKAP050FDEP	Consultar	FKAP050FSEP	Consultar	FKAP050FDEFP	Consultar	FKAP050FSEFP	Consultar	FKM
	63	FKAP063FDEP	Consultar	FKAP063FSEP	Consultar	FKAP063FDEFP	Consultar	FKAP063FSEFP	Consultar	
	75	FKAP075FDEP	Consultar	FKAP075FSEP	Consultar	FKAP075FDEFP	Consultar	FKAP075FSEFP	Consultar	
	90	FKAP090FDEP	Consultar	FKAP090FSEP	Consultar	FKAP090FDEFP	Consultar	FKAP090FSEFP	Consultar	
	110	FKAP110FDEP	Consultar	FKAP110FSEP	Consultar	FKAP110FDEFP	Consultar	FKAP110FSEFP	Consultar	
	125	FKAP140FDEP	Consultar	FKAP140FSEP	Consultar	FKAP140FDEFP	Consultar	FKAP140FSEFP	Consultar	
	140	FKAP140FDEP	Consultar	FKAP140FSEP	Consultar	FKAP140FDEFP	Consultar	FKAP140FSEFP	Consultar	
	160	FKAP160FDEP	Consultar	FKAP160FSEP	Consultar	FKAP160FDEFP	Consultar	FKAP160FSEFP	Consultar	
	200	FKAP225FDEP	Consultar	FKAP225FSEP	Consultar	FKAP225FDEFP	Consultar	FKAP225FSEFP	Consultar	
	225	FKAP225FDEP	Consultar	FKAP225FSEP	Consultar	FKAP225FDEFP	Consultar	FKAP225FSEFP	Consultar	
	250 *	FKAP280FDEP	Consultar	FKAP280FSEP	Consultar	FKAP280FDEFP	Consultar	FKAP280FSEFP	Consultar	
	280 *	FKAP280FDEP	Consultar	FKAP280FSEP	Consultar	FKAP280FDEFP	Consultar	FKAP280FSEFP	Consultar	
	315 *	FKAP315FDEP	Consultar	FKAP315FSEP	Consultar	FKAP315FDEFP	Consultar	FKAP315FSEFP	Consultar	

Válvula de mariposa industrial motorizada
cuerpo en PPGR y disco en ABS.
Actuación neumática

Las válvulas neumáticas se configuran NC (normalmente cerrada) de serie.
La configuración NA (normalmente abierta) se debe especificar en el pedido
* Actuadores de aluminio

Sistema ABS

Válvulas de presión

Durapipe

LR

d	DN	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. FKM	€ FKM	Ref. PTFE	L € PTFE
16	10	H0LRA305	Consultar	H0LRB305	Consultar	H0LRC305	Consultar
20	15	H0LRA306	Consultar	H0LRB306	Consultar	H0LRC306	Consultar
25	20	H0LRA307	Consultar	H0LRB307	Consultar	H0LRC307	Consultar
32	25	H0LRA308	Consultar	H0LRB308	Consultar	H0LRC308	Consultar
40	32	H0LRA309	Consultar	H0LRB309	Consultar	H0LRC309	Consultar
50	40	H0LRA310	Consultar	H0LRB310	Consultar	H0LRC310	Consultar
63	50	H0LRA311	Consultar	H0LRB311	Consultar	H0LRC311	Consultar

Válvula para carga y alivio de presión.
Dos funciones en la misma válvula.
H-H con enlaces encolar.

Rango de calibración presión: 0 - 3 bars
Rango de calibración alivio: 0 - 10 bars

Sistema para aire comprimido - Girair

INDUSTRIA

GIRPI

aliaxis

Sistema aire comprimido
Girair

Sistema para aire comprimido - Girair

Tubería / Codos / Tes

TUBGA

G1

d	Ref.	Long. (m)	Espesor	€/m.
16	TUBGA16	4	1,8	4,71
20	TUBGA20	4	2,3	6,05
25	TUBGA25	4	2,8	9,30
32	TUBGA32	4	2,9	13,01
40	TUBGA40	4	3,7	21,88
50	TUBGA50	4	4,6	36,37
63	TUBGA63	4	5,8	44,67
75	TUBGA75	4	6,8	69,67
90	TUBGA90	4	8,2	100,56
110	TUBGA110	4	10,0	141,69

Tubo.
PN 12,5 bar a 25ºC.

GA4M

G1

d	Ref.	€
16	GA4M16	3,48
20	GA4M20	3,83
25	GA4M25	5,40
32	GA4M32	8,17
40	GA4M40	12,89
50	GA4M50	16,72
63	GA4M63	25,91
75	GA4M75	54,13
90	GA4M90	74,14
110	GA4M110	111,70

Codo 90º.
H-H encolar.

GA8M

G1

d	Ref.	€
16	GA8M16	2,10
20	GA8M20	2,25
25	GA8M25	3,13
32	GA8M32	4,88
40	GA8M40	7,49
50	GA8M50	9,76
63	GA8M63	14,96
75	GA8M75	29,93
90	GA8M90	41,43
110	GA8M110	62,11

Codo 45º.
H-H encolar.

GATE

G1

d	Ref.	€
16	GATE16	5,22
20	GATE20	5,40
25	GATE25	7,66
32	GATE32	10,97
40	GATE40	17,22
50	GATE50	24,37
63	GATE63	38,27
75	GATE75	80,91
90	GATE90	114,32
110	GATE110	220,78

Te a 90º.
H-H-H encolar.

GATR

G1

d x dr	Ref.	€
20 x 16	GATR2016	6,98
25 x 16	GATR2516	8,70
25 x 20	GATR2520	8,70
32 x 16	GATR3216	16,00
32 x 20	GATR3220	16,00
32 x 25	GATR3225	16,00
40 x 20	GATR4020	17,91
40 x 25	GATR4025	17,91
40 x 32	GATR4032	22,82

d x dr	Ref.	€
50 x 25	GATR5025	24,17
50 x 32	GATR5032	24,17
50 x 40	GATR5040	24,17
63 x 25	GATR6325	34,79
63 x 32	GATR6332	34,79
63 x 40	GATR6340	34,79
75 x 25	GATR7525	60,35
75 x 32	GATR7532	60,35
90 x 25	GATR9025	123,33

Te a 90º reducida. *H-H-H encolar.*

Sistema para aire comprimido - Girair

Codos / Tes / Curvas / Manguitos

GA4G

G1

d x Rh	Ref.	€
16 x ⅜"	GA4G16	18,60
20 x ½"	GA4G20	18,60
25 x ¾"	GA4G25	20,00

Codo 90º mixto reforzado.
H-H encolar-roscar.

GA4GL

G1

d x Rh	Ref.	€
20 x ½"	GA4GL20	19,49

Codo 90º mixto latón.
H-H encolar-roscar.

GA2C

G1

d	Ref.	€
16	GA2C16	32,48
20	GA2C20	33,45
25	GA2C25	33,76
32	GA2C32	46,21

Curva 180º.
M-M encolar.

GATG

G1

d x Rh	Ref.	€
16 x ½"	GATG1612	16,72
20 x ½"	GATG2012	16,72
25 x ¾"	GATG2534	21,93

Te a 90º mixta reforzada.
H-H-H encolar-roscar.

GACS

G1

d	Ref.	€
50	GACS50	20,35
63	GACS63	28,70
75	GACS75	49,61
90	GACS90	70,29
110	GACS110	97,98

Manguito portabridas.
H encolar.

GA4C

G1

d	Ref.	€
50	GA4C50	45,94
63	GA4C63	54,62
75	GA4C75	140,76
90	GA4C90	206,88
110	GA4C110	314,93

Curva 90º.
H-H encolar.

GAMA

G1

d	Ref.	€
16	GAMA16	3,30
20	GAMA20	3,83
25	GAMA25	4,35
32	GAMA32	5,74
40	GAMA40	8,70
50	GAMA50	13,59
63	GAMA63	17,91
75	GAMA75	40,72
90	GAMA90	73,26
110	GAMA110	106,82

Manguito.
H-H encolar.

GABO

G1

d	Ref.	€
16	GABO16	2,95
20	GABO20	3,48
25	GABO25	3,99
32	GABO32	5,22
40	GABO40	8,33
50	GABO50	10,43
63	GABO63	14,26
75	GABO75	35,47
90	GABO90	49,61
110	GABO110	84,56

Tapón.
H encolar.

GARS

G1

dm x dh	Ref.	€
20 x 16	GARS20	2,95
25 x 20	GARS25	3,30
32 x 25	GARS32	4,70
40 x 32	GARS40	5,57
50 x 40	GARS50	7,30
63 x 50	GARS63	10,26
75 x 63	GARS75	23,68
90 x 75	GARS90	49,77
110 x 90	GARS110	79,16

Casquillo reducción.
M-H encolar.

GARD

G1

dm x dh	Ref.	€
25 x 16	GARD2516	5,40
32 x 20	GARD3220	6,76
40 x 25	GARD4025	9,24
50 x 32	GARD5032	10,60
63 x 32	GARD6332	17,22
63 x 40	GARD6340	17,22
75 x 32	GARD7532	50,12
90 x 50	GARD9050	72,88
90 x 63	GARD9063	72,88
110 x 50	GARD1150	108,74
110 x 63	GARD1163	108,74

Reducción cónica.
M-H encolar.

GAMM

G1

d x Rh	Ref.	€
16 x ⅜"	GAMM16	14,96
20 x ½"	GAMM20	17,58
25 x ¾"	GAMM25	20,54
32 x 1"	GAMM32	26,81
40 x 1¼"	GAMM40	48,20
50 x 1½"	GAMM50	63,84
63 x 2"	GAMM63	84,19

Manguito mixto reforzado.
M-H encolar-roscar.

ODV metal*

A

d	Ref.	€
50	ODVM050	Ver tarifa Acc. PVC-U
63	ODVM063	Ver tarifa Acc. PVC-U
75	ODVM075	Ver tarifa Acc. PVC-U
90	ODVM090	Ver tarifa Acc. PVC-U
110	ODVM110	Ver tarifa Acc. PVC-U

Brida loca para manguito portabridas.
Brida metálica..

Sistema para aire comprimido - Girair

Terminales/ Uniones 3 piezas

GIRPI

GAEA

G1

d x Rh	Ref.	€
16 x ⅜"	GAEA16	14,96
20 x ½"	GAEA20	17,58
25 x ¾"	GAEA25	20,54
32 x 1"	GAEA32	26,81
40 x 1¼"	GAEA40	48,20
50 x 1½"	GAEA50	63,84
63 x 2"	GAEA63	84,19
75 x 2½"	GAEA75	102,85

Terminal rosca macho.
H-M encolar-roscar.

GAEB

G1

d x Rh	Ref.	€
16 x ½"	GAEB16	6,08
20 x ¾"	GAEB20	7,13
25 x 1"	GAEB25	7,30
32 x 1¼"	GAEB32	11,84
40 x 1½"	GAEB40	22,08
50 x 2"	GAEB50	31,50

Terminal rosca macho ampliado.
H-M encolar-roscar.

GA3P

G1

d	Ref.	€ EPDM
16	GA3P16	18,60
20	GA3P20	18,60
25	GA3P25	18,60
32	GA3P32	21,05
40	GA3P40	30,46
50	GA3P50	35,67
63	GA3P63	47,51

Unión 3 piezas.
Junta EPDM. H-H encolar.

GAE3F/P

G1

d x Rm	Ref.	€ EPDM
16 x ⅜"	GA3F/P16	21,25
20 x ½"	GA3F/P20	23,48
25 x ¾"	GA3F/P25	25,58
32 x 1"	GA3F/P32	33,24
40 x 1¼"	GA3F/P40	50,99
50 x 1½"	GA3F/P50	51,51
63 x 2"	GA3F/P63	61,74

Unión 3 piezas rosca macho.
Junta EPDM. H-M encolar-roscar.

GA3G/L

G1

d x Rh	Ref.	€ EPDM
16 x ⅜"	GA3G/L16	40,19
20 x ½"	GA3G/L20	56,90
25 x ¾"	GA3G/L25	85,07
32 x 1"	GA3G/L32	115,89
40 x 1¼"	GA3G/L40	195,42
50 x 1½"	GA3G/L50	232,45
63 x 2"	GA3G/L63	288,29

Unión 3 piezas mixto hembra latón.
Junta EPDM. H-H encolar-roscar.

GA3F/L

G1

d x Rm	Ref.	€ EPDM
16 x ⅜"	GA3F/L16	40,02
20 x ½"	GA3F/L20	50,12
25 x ¾"	GA3F/L25	94,29
32 x 1"	GA3F/L32	127,38
40 x 1¼"	GA3F/L40	210,00
50 x 1½"	GA3F/L50	249,33
63 x 2"	GA3F/L63	343,98

Unión 3 piezas mixto macho latón.
Junta EPDM. H-M encolar-roscar.

GAUR

G1

dm x Rh	Ref.	€ EPDM
16 x ½"	GAUR16	18,11
20 x ¾"	GAUR20	21,05
25 x 1"	GAUR25	27,47
32 x 1¼"	GAUR32	35,32
40 x 1½"	GAUR40	53,95

Unión mixta latón.
Junta EPDM. M-H encolar-roscar.

GAEAL

G1

dm / dh x Rm	Ref.	€
20 / 16 x ⅜"	GAEAL16	14,96
25 / 20 x ½"	GAEAL20	17,58
32 / 25 x ¾"	GAEAL25	20,54
40 / 32 x 1"	GAEAL32	26,81
50 / 40 x 1¼"	GAEAL40	48,20
63 / 50 x 1½"	GAEAL50	63,84
75 / 63 x 2"	GAEAL63	84,19

Terminal rosca macho latón.
M-H encolar - M roscar.

GHES8

G1

d exterior	Ref.	d interior	€
8	GHES8	6	14,62

Conexión rápida.

GHRR

G1

Rm	Ref.	€
⅜"	GHRR38	58,98
½"	GHRR12	58,98

Conexión rápida rosca macho.
M roscar.

GAMML

G1

dm / dh x Rh	Ref.	€
20 / 16 x ⅜"	GAMML16	14,96
25 / 20 x ½"	GAMML20	17,58
32 / 25 x ¾"	GAMML25	20,54
40 / 32 x 1"	GAMML32	26,81
50 / 40 x 1¼"	GAMML40	48,20
63 / 50 x 1½"	GAMML50	63,84
75 / 63 x 2"	GAMML63	84,19

Terminal rosca hembra latón.
M-H encolar- H roscar.

GAEBL

G1

dm / dh x Rm	Ref.	€
20 / 16 x ½"	GAEBL16	17,58
32 / 25 x 1"	GAEBL25	26,81

Terminal rosca macho latón ampliado.
M-H encolar - M roscar.

GA2MBE

G1

d	Ref.	Figura	€ EPDM
16	GA2MBE16	A	66,46
20	GA2MBE20	A	67,51
25	GA2MBE25	A	74,29
32	GA2MBE32	A	100,22
40	GA2MBE40	A	120,91
50	GA2MBE50	A	168,07
63	GA2MBE63	A	208,26
75	GA2MFE75	B	651,77
90	GA2MFE90	B	490,64
110	GA2MFE11	B	490,64

Válvula de bola.
Junta EPDM. H-H encolar.

Q2C

G1

d	Ref.	€
20	Q2C20	33,90
25	Q2C25	34,28
32	Q2C32	46,80

Curva 180º.
M-M encolar.

Q2S

G1

d	Ref.	€
20	Q2S20	33,90
25	Q2S25	34,28
32	Q2S32	46,80

Curva en S.
M-M encolar.

G1

Ref.	Descripción	Contenido	€
GAFIXP	Pegamento con pincel	250 ml.	31,09
GAFIXB	Pegamento con pincel	1 l.	88,33

Pegamento.

GAAP

G1

Rh x Rm	Ref.	€
½" x ⅜"	GAAP16	30,79
¾" x ½"	GAAP20	40,19
1" x ¾"	GAAP25	38,96

Aplique mural.
H-M roscar.

Q4GP

G1

d x Rh	Ref.	€
20 x ½"	Q4GP20	31,10
25 x ¾"	Q4GP25	43,10

Aplique mural.
H-H

GAAP

G1

Rh entrada	Ref.	Rh salida	Nº salidas	€
½"	GAAP12G2	½"	2	47,51
¾"	GAAP34G3	½"	3	55,34

Aplique mural.
2-3 salidas

Sistema para aire comprimido - Girair

Apliques

GAAP

G1

Rh entrada	Ref.	Rh salida	Nº salidas	€
½"	**GAAP12G4**	½"	4	**73,87**
¾"	**GAAP34G4**	½"	4	**73,87**

Aplique mural.
4 salidas

GAAP

G1

Rh entrada	Ref.	Rh salida	Nº salidas	€
½"	**GAAP12G4P**	½"	4	**87,73**
¾"	**GAAP34G4P**	½"	4	**87,73**

Aplique mural con purgador.
4 salidas

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

INDUSTRIA

straub
the right connection

aliaxis

straub
761
METALGRAF

Accesorios mecánicos

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías
Acoplamientos para tubos metálicos

straub the right connection

METAL GRIP

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	50	122,24	51	122,24	52	145,58	53	145,58
33,7	62,0	16,0	86	123,09	123	123,09	124	147,03	125	147,03
38,0	58,0	16,0	110	123,69	122	123,69	121	147,03	120	147,03
42,4	53,0	16,0	11045	124,68	11047	124,68	11041	148,48	11046	148,48
44,5	48,0	16,0	129	125,41	130	125,41	112	148,48	131	148,48
48,3	44,0	16,0	11048	127,30	11050	127,30	11042	149,92	11049	149,92
54,0	39,0	16,0	8669	128,00	8671	128,00	8668	151,37	8670	151,37
57,0	37,0	16,0	11052	129,02	11051	129,02	11043	152,80	11053	152,80
60,3	37,0	16,0	11054	131,47	11056	131,47	11044	154,25	11055	154,25
63,5	37,0	16,0	209	136,37	210	136,37	211	160,02	212	160,02
73,0	56,0	16,0	186	152,80	187	152,80	170	181,64	185	181,64
76,1	56,0	16,0	215	155,68	155	155,68	116	184,52	193	184,52
84,0	45,0	16,0	216	165,78	156	165,78	117	193,17	194	193,17
88,9	41,0	16,0	135	167,21	157	167,21	118	196,04	195	196,04
104,0	37,0	16,0	136	185,95	158	185,95	175	211,91	196	211,91
108,0	35,0	16,0	137	188,83	159	188,83	176	214,79	198	214,79
114,3	34,0	16,0	138	197,50	160	197,50	177	224,89	199	224,89
129,0	33,0	16,0	139	266,68	161	266,68	178	312,81	200	312,81
133,0	33,0	16,0	140	273,90	162	273,90	179	318,58	201	318,58
139,7	32,0	16,0	141	304,16	163	304,16	180	350,30	202	350,30
154,0	32,0	16,0	142	334,44			181	380,56		
159,0	31,0	16,0	143	338,75	165	338,75	182	384,88	204	384,88
168,3	29,0	16,0	144	360,38	166	360,38	183	405,07	205	405,07
180,0	29,0	16,0	1650	644,36	1651	644,36				
193,7	29,0	16,0	1537	660,21	1542	660,21				
200,0	28,0	15,0	1652	668,88	1653	668,88				
206,0	28,0	15,0	1641	676,07	1654	676,07				
219,1	26,0	16,0	145	719,31	167	719,31	184	804,36	206	804,36
244,5	27,0	14,0	1572	725,08	1573	725,08				
267,0	24,0	12,0	1574	752,46	1575	752,46				
273,0	21,0	12,0	1567	784,19	1568	784,19				
323,9	18,0	10,0	1576	825,99	1577	825,99				
355,6	17,0	8,0	1579	862,03	1578	862,03				
406,4	14,0	8,0	1607	935,55	1608	935,55				
457,2	8,0	6,0	1609	1.010,50	1610	1.010,50				
508,0	6,0	5,0	1611	1.089,79	1612	1.089,79				
558,8	6,0	4,5	1613	1.169,06	1614	1.169,06				
609,6	5,0	4,0	1615	1.248,35	1616	1.248,35				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.
Máximo rendimiento.

Junta: **EPDM:** -30ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Bajo pedido podemos suministrar acoplamientos de cualquier diámetro y junta / *Precios por unidad y sin IVA.*

METAL GRIP FIRE FENCE

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
30,0	67,0	16,0	19299	196,04	19349	196,04	19399	217,67	19449	217,67
33,7	62,0	16,0	19300	197,50	19350	197,50	19400	219,11	19450	219,11
38,0	58,0	16,0	19301	198,93	19351	198,93	19401	220,55	19451	220,55
42,4	53,0	16,0	19302	200,38	19352	200,38	19402	223,43	19452	223,43
44,5	48,0	16,0	19303	200,38	19353	200,38	19403	223,43	19453	223,43
48,3	44,0	16,0	19304	201,81	19354	201,81	19404	224,89	19454	224,89
54,0	39,0	16,0	19305	204,69	19355	204,69	19405	230,65	19455	230,65
57,0	37,0	16,0	19306	204,69	19356	204,69	19406	230,65	19456	230,65
60,3	37,0	16,0	19307	207,57	19357	207,57	19407	233,53	19457	233,53
63,5	37,0	16,0	19433	209,03	19432	209,03	19430	234,96	19431	234,96
76,1	56,0	16,0	19308	236,42	19358	236,42	19408	262,35	19458	262,35
84,0	45,0	16,0	19309	246,51	19359	246,51	19409	273,90	19459	273,90
88,9	41,0	16,0	19310	247,94	19360	247,94	19410	275,33	19460	275,33
104,0	37,0	16,0	19311	266,68	19361	266,68	19411	295,52	19461	295,52
108,0	35,0	16,0	19312	268,12	19362	268,12	19412	296,95	19462	296,95
114,3	34,0	16,0	19314	285,43	19364	285,43	19414	311,37	19464	311,37
129,0	33,0	16,0	19315	392,10	19365	392,10	19415	438,22	19465	438,22
133,0	33,0	16,0	19316	397,86	19366	397,86	19416	443,99	19466	443,99
139,7	32,0	16,0	19317	459,85	19367	459,85	19417	505,98	19467	505,98
154,0	32,0	16,0	19318	508,86			19418	554,99		
159,0	31,0	16,0	19319	514,62	19369	514,62	19419	560,76	19469	560,76
168,3	29,0	16,0	19321	550,66	19371	550,66	19421	596,78	19471	596,78
219,1	26,0	16,0	19323	1.092,66	19373	1.092,66	19423	1.180,61	19473	1.180,61
244,5	27,0	14,0	19324	1.280,07	19378	1.280,07				
267,0	24,0	12,0	19325	1.321,87	19380	1.321,87				
273,0	21,0	12,0	19326	1.353,58	19379	1.353,58				
323,9	18,0	10,0	19327	1.424,23	19381	1.424,23				
355,6	17,0	8,0	19328	1.490,53	19383	1.490,53				
406,4	14,0	8,0	19329	1.607,29	19384	1.607,29				
457,2	8,0	6,0	19330	1.731,27	19385	1.731,27				

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego.
Acoplamientos para muy alta presión de alta calidad.
Máximo rendimiento.

Junta: **EPDM:** -30ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

GRIP

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20041	53,35	G20040	53,35	G20043	116,47
26,9	58,0	16,0	G20000	54,20	G20001	54,20	G20011	117,33
28,0	50,0	16,0	G20025	54,77	G20026	54,77	G20027	117,92
30,0	42,0	16,0	G20050	55,64	G20051	55,64	G20054	118,79
33,7	39,0	16,0	G20100	57,36	G20101	57,36	G20110	118,79
35,0	37,0	16,0	G20124	60,11	G20125	60,11	G20126	118,79
38,0	36,0	16,0	G20150	66,30	G20151	66,30	G20164	118,79
40,0	35,0	16,0	G20175	67,17	G20176	67,17	G20177	119,51
42,4	33,0	16,0	G20200	68,19	G20201	68,19	G20206	120,22
44,5	30,0	16,0	G20250	69,77	G20251	69,77	G20253	120,22
48,3	28,0	16,0	G20300	71,50	G20301	71,50	G20306	121,81
54,0	24,0	16,0	G20350	80,14	G20351	80,14	G20360	121,81
57,0	23,0	16,0	G20400	82,16	G20401	82,16	G20406	124,68
60,3	23,0	16,0	G20450	83,75	G20451	83,75	G20456	127,72
63,0	23,0	16,0	G20425	91,83	G20426	91,83	G20427	140,97
66,6	22,0	16,0	G20470	102,63	G20471	102,63	G20476	158,56
70,0	22,0	16,0	G20485	104,21	G20486	104,21	G20494	160,02
73,0	21,0	16,0	G20500	106,82	G20501	106,82	G20506	160,02
76,1	35,0	16,0	G20550	109,12	G20551	109,12	G20558	162,89
79,5	32,0	16,0	G20570	111,14	G20583	111,14	G20584	164,76
84,0	29,0	16,0	G20600	114,31	G20601	114,31	G20606	165,78
88,9	26,0	16,0	G20650	117,63	G20651	117,63	G20656	170,10
95,0	24,0	16,0	G20667	119,94	G20677	119,94	G20678	172,99
98,0	24,0	16,0	G20690	121,07	G20691	121,07	G20692	172,99
100,6	23,0	16,0	G20700	122,09	G20701	122,09	G20706	174,42
101,6	23,0	16,0	G20750	122,53	G20751	122,53		
104,0	23,0	16,0	G20800	122,53	G20801	122,53		
104,8	23,0	16,0	G20825	123,83	G20826	123,83		
108,0	22,0	16,0	G20850	126,43	G20851	126,43	G20865	175,88
114,3	22,0	16,0	G20900	130,17	G20901	130,17	G20906	178,76
118,0	22,0	16,0	G20930	132,33	G20931	132,33	G20932	180,18
125,0	21,0	16,0	G20940	184,52	G20941	184,52	G20942	193,17

Acoplamiento para tubos metálicos
con anclaje axial.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Continúa en la página siguiente...

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
					CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
127,0	21,0	16,0	G20950	185,95	G20951	185,95	G20957	198,93
129,0	21,0	16,0	G21000	187,40	G21001	187,40	G21006	207,57
130,2	21,0	16,0	G21050	187,40	G21051	187,40	G21052	211,91
133,0	21,0	16,0	G21100	188,83	G21101	188,83	G21112	224,89
139,7	20,0	16,0	G21150	193,17	G21151	193,17	G21165	252,28
141,3	20,0	16,0	G21200	194,60	G21201	194,60	G21208	258,04
144,0	20,0	16,0	G21225	196,04	G21226	196,04	G21227	269,57
154,0	18,0	16,0	G21250	200,38	G21251	200,38	G21262	311,37
159,0	18,0	16,0	G21300	203,27	G21301	203,27	G21309	332,99
165,0	16,0	16,0	G21328	207,57	G21326	207,57	G21331	357,49
168,3	16,0	16,0	G21350	209,03	G21351	209,03	G21369	371,92
219,1	16,0	10,0	21400	366,14	21401	366,14	21408	482,90
180,0	16,0	10,0	24950	513,17	24952	513,17	24955	544,89
193,7	16,0	10,0	25000	526,15	25002	526,15	25007	556,42
200,0	15,0	10,0	25010	531,91	25012	531,91	25015	562,18
204,0	14,0	10,0	25050	533,37	25052	533,37	25049	566,52
206,0	14,0	5,5	25058	533,37	25068	533,37	25072	566,52
244,5	9,0	5,5	25100	544,89	25102	544,89	25106	582,38
250,0	9,0	5,5	25110	547,77	25112	547,77	25115	591,02
254,0	9,0	5,5	25125	550,66	25127	550,66	25131	596,78
256,0	9,0	5,5	25140	550,66	25143	550,66	25145	596,78
267,0	8,0	5,0	25150	556,42	25152	556,42	25157	615,53
273,0	7,0	4,0	25200	557,87	25202	557,87	25207	624,18
306,0	6,0	3,0	25260	573,73	25263	573,73	25265	668,88
323,9	5,0	3,0	25300	586,69	25302	586,69	25309	697,69
355,6	10,0	2,5	25353	615,53	25352	615,53	25351	974,47
406,4	7,0	2,0	25413	658,78	25403	658,78	25402	1.042,23
457,2	5,0		25434	704,90	25435	704,90	25436	1.117,18
508,0	4,0		25453	748,15	25452	748,15	25462	1.183,50
558,8	3,0		25483	792,84	25484	792,84	25485	1.255,56
609,6	2,0		25517	836,08	25518	836,08	25519	1.327,65
711,2	1,0		26001	926,89	26002	926,89	26003	1.471,80

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

GRIP

J1

CARCASA EN ACERO GALVANIZADO

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
180,0	16,0	10,0	24951	468,50	24953	468,50	24954	500,22
193,7	16,0	10,0	25001	481,47	25003	481,47	25006	511,74
200,0	15,0	10,0	25011	487,23	25013	487,23	25014	517,51
204,0	14,0	10,0	25051	488,66	25053	488,66	25048	523,27
206,0	14,0	5,5	25066	488,66	25067	488,66	25069	523,27
244,5	9,0	5,5	25101	500,22	25103	500,22	25105	537,68
250,0	9,0	5,5	25111	504,52	25113	504,52	25114	546,34
254,0	9,0	5,5	25126	505,98	25128	505,98	25132	552,11
256,0	9,0	5,5	25141	505,98	25142	505,98	25144	552,11
267,0	8,0	5,0	25151	511,74	25153	511,74	25156	572,28
273,0	7,0	4,0	25201	513,17	25203	513,17	25198	579,49
306,0	6,0	3,0	25261	529,03	25262	529,03	25264	624,18
323,9	5,0	3,0	25301	542,01	25303	542,01	25315	653,01
355,6	10,0	2,5	101099	572,28	101100	572,28	101101	913,93
406,4	7,0	2,0	101102	614,10	101103	614,10	101104	983,12
457,2	5,0		101105	660,21	101106	660,21	101107	1.056,64
508,0	4,0		101108	702,03	101109	702,03	101110	1.124,39
558,8	3,0		101111	748,15	101112	748,15	101113	1.196,45
609,6	2,0		101114	792,84	101115	792,84	101116	1.268,54
711,2	1,0		26000	883,66	101117	883,66	101118	1.412,69

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

GRIP stepped coupling

J1

d. exterior tubo 1	d. exterior tubo 2	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
					CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
50,8	48.3	24,0	100613	126,86	100688	127,57	100893	171,02
54,0	50.8	24,0	100651	129,74	100689	130,59	100894	172,41
60,3	57.0	24,0	100664	135,51	100690	135,96	100895	180,82
76,1	73.0	24,0	100665	152,80	100691	152,80	100896	206,06
88,9	84.0	22,0	100670	157,13	100692	156,99	100897	208,86
104,0	101.6	22,0	100673	164,32	100693	163,99		
108,0	104.8	21,0	100680	167,21	100694	166,81	100899	217,27
114,3	108.0	16,0	100681	177,31	100695	178,02	100900	227,09
139,7	133.0	16,0	100682	273,90	100696	274,75	100901	333,62
159,0	154.0	16,0	100683	295,52	100697	295,78	100902	426,14
168,3	159.0	16,0	100686	314,24	100698	315,39	100903	478,01

Acoplamiento con anclaje axial.
Para compensar diferentes diámetros de tubos metálicos

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

GRIP FIRE FENCE

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
25,0	64,0	16,0	G20044	124,73	G20042	124,73	G20045	168,48
26,9	58,0	16,0	G20007	125,61	G20008	125,61	G20013	168,48
28,0	50,0	16,0	G20028	125,61	G20029	125,61	G20030	169,73
30,0	42,0	16,0	G20056	125,61	G20057	125,61	G20058	169,73
33,7	39,0	16,0	G20108	125,61	G20109	125,61	G20114	169,73
35,0	37,0	16,0	G20127	126,98	G20128	126,98	G20129	170,99
38,0	36,0	16,0	G20157	126,98	G20158	126,98	G20165	172,26
40,0	35,0	16,0	G20178	126,98	G20179	126,98	G20180	173,51
42,4	33,0	16,0	G20209	126,98	G20210	126,98	G20214	174,78
44,5	30,0	16,0	G20258	126,98	G20259	126,98	G20263	174,78
48,3	28,0	16,0	G20310	128,24	G20311	128,24	G20318	176,02
54,0	24,0	16,0	G20358	130,76	G20359	130,76	G20362	177,29
57,0	23,0	16,0	G20408	130,76	G20409	130,76	G20412	179,80
60,3	23,0	16,0	G20464	133,27	G20465	133,27	G20448	179,80
63,0	23,0	16,0	G20428	137,05	G20429	137,05	G20430	184,82
66,6	22,0	16,0	G20474	142,08	G20475	142,08	G20477	191,11
70,0	22,0	16,0	G20492	147,10	G20493	147,10	G20495	199,91
73,0	21,0	16,0	G20508	152,13	G20509	152,13	G20510	202,42
76,1	35,0	16,0	G20567	157,16	G20568	157,16	G20581	204,94
79,5	32,0	16,0	G20574	160,94	G20575	160,94	G20582	208,71
84,0	29,0	16,0	G20607	164,70	G20608	164,70	G20613	212,48
88,9	26,0	16,0	G20664	165,96	G20665	165,96	G20676	212,48
95,0	24,0	16,0	G20679	170,99	G20680	170,99	G20681	216,26
98,0	24,0	16,0	G20693	173,51	G20694	173,51	G20695	218,77
100,6	23,0	16,0	G20704	174,78	G20705	174,78	G20707	220,03
101,6	23,0	16,0	G20757	176,02	G20758	176,02	G20759	221,28
104,0	23,0	16,0	G20806	179,80	G20807	179,80	G20812	225,06
104,8	23,0	16,0	G20829	179,80	G20830	179,80	G20831	225,06
108,0	22,0	16,0	G20863	181,05	G20864	181,05	G20866	226,31
114,3	22,0	16,0	G20913	188,59	G20914	188,59	G20925	230,09

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y
con protección al fuego.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Continúa en la página siguiente...

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
					CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
118,0	22,0	16,0	G20933	193,64	G20934	193,64	G20935	232,60
125,0	21,0	16,0	G20943	235,12	G20944	235,12	G20945	242,66
127,0	21,0	16,0	G20954	245,17	G20955	245,17	G20958	257,75
129,0	21,0	16,0	G21004	255,22	G21005	255,22	G21007	272,84
130,2	21,0	16,0	G21054	260,27	G21055	260,27	G21056	284,16
133,0	21,0	16,0	G21106	272,84	G21107	272,84	G21113	305,53
139,7	20,0	16,0	G21156	304,27	G21157	304,27	G21169	355,82
141,3	20,0	16,0	G21206	311,80	G21207	311,80	G21209	369,66
144,0	20,0	16,0	G21228	315,59	G21229	315,59	G21230	380,96
154,0	18,0	16,0	G21256	328,15	G21257	328,15	G21264	424,97
159,0	18,0	16,0	G21306	331,94	G21307	331,94	G21312	443,83
165,0	16,0	16,0	G21329	343,25	G21330	343,25	G21332	474,01
168,3	16,0	16,0	G21358	349,53	G21359	349,53	G21377	490,34
219,1	16,0	10,0	21409	646,25	21410	646,25	21418	746,83
180,0	16,0	10,0	24957	897,72	24958	897,72	24960	924,12
193,7	16,0	10,0	24997	910,29	25008	910,29	24999	937,95
200,0	15,0	10,0	25018	916,58	25019	916,58	25021	944,24
204,0	14,0	10,0	25044	921,61	25045	921,61	25047	951,79
206,0	14,0	5,5	25076	921,61	25077	921,61	25079	951,79
244,5	9,0	5,5	25096	959,33	25097	959,33	25099	992,02
250,0	9,0	5,5	25116	965,62	25117	965,62	25119	1.003,32
254,0	9,0	5,5	25133	969,39	25134	969,39	25136	1.009,62
256,0	9,0	5,5	25146	969,39	25147	969,39	25149	1.009,62
267,0	8,0	5,0	25159	981,95	25158	981,95	25163	1.033,50
273,0	7,0	4,0	25212	984,48	25211	984,48	25196	1.041,04
306,0	6,0	3,0	25268	1.004,59	25269	1.004,59	25271	1.087,58
323,9	5,0	3,0	25312	1.033,50	25314	1.033,50	25297	1.130,32
355,6	10,0	2,5	25359	1.085,06	25511	1.085,06	25349	1.396,87
406,4	7,0	2,0	25415	1.161,75	25412	1.161,75	25397	1.496,20

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

GRIP FIRE FENCE

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM	€ FKM
			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
180,0	16,0	10,0	24956	858,75	24961	858,75	24959	886,40
193,7	16,0	10,0	24995	871,31	24996	871,31	24998	898,99
200,0	15,0	10,0	25016	877,61	25017	877,61	25020	905,26
204,0	14,0	10,0	25042	882,64	25043	882,64	25046	912,80
206,0	14,0	5,5	25073	882,64	25074	882,64	25078	912,80
244,5	9,0	5,5	25094	920,36	25095	920,36	25098	953,04
250,0	9,0	5,5	25108	926,64	25109	926,64	25118	964,36
254,0	9,0	5,5	25123	931,66	25124	931,66	25135	971,90
256,0	9,0	5,5	25138	931,66	25139	931,66	25148	971,90
267,0	8,0	5,0	25160	942,98	25161	942,98	25162	994,54
273,0	7,0	4,0	25193	945,50	25194	945,50	25195	1.002,08
306,0	6,0	3,0	25266	965,62	25267	965,62	25270	1.048,60
323,9	5,0	3,0	25294	994,54	25295	994,54	25296	1.091,35
355,6	10,0	2,5	25346	1.046,07	25347	1.046,07	25348	1.345,31
406,4	7,0	2,0	25394	1.122,79	25395	1.122,79	25396	1.443,39

Acoplamiento para tubos metálicos con anclaje axial y con protección al fuego.
Acoplamientos para alta presión de alta calidad.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

COMBI-GRIP

J1

diámetro exterior	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
40,0/38,0	16,0	9130	137,23	9132	137,23	9129	158,56	9131	158,56
40,0/42,4	16,0	9120	137,23	9123	137,23	9119	158,56	9121	158,56
50,0/48,3	16,0	6768	140,84	6769	140,84	6767	162,89	6770	162,89
63,0/60,3	16,0	9114	145,58	9113	145,58	9399	167,21	9400	167,21
75,0/76,1	16,0	94	171,54	98	171,54	96	198,93	97	198,93
90,0/88,9	16,0	91	185,95	422	185,95	95	211,91	423	211,91
110,0/108,0	16,0	424	207,57	426	207,57	425	234,96	427	234,96
110,0/114,3	16,0	14954	262,35	14956	262,35	14953	295,52	14955	295,52
114,3/114,3	16,0	428	217,67	430	217,67	429	245,06	431	245,06
140,0/139,7	16,0	432	337,31	434	337,31	433	380,56	435	380,56
160,0/159,0	16,0	436	374,80	438	374,80	188	418,05	191	418,05
160,0/168,3	16,0					102727	418,05	102726	418,05
200,0/206,0	16,0	102704	487,23	102705	487,23	101839	533,37	102196	533,37
225,0/219.1	10,0	102707	514,62	102708	514,62	102706	562,18	102709	562,18
225,0/229,0	10,0	102881	514,62	102880	514,62	102035	562,18	102879	562,18
250,0/256,0	10,0	102715	544,89	102713	544,89	102225	591,02	102712	591,02
315,0/323,9	10,0	102714	622,74	102716	622,74	102569	668,88	102717	668,88
355,0/355,6	6,0	102721	671,75	102720	671,75	102719	717,89	102718	717,89

Acoplamiento para transiciones
de tubos plásticos a metálicos con anclaje axial.
En tubos plásticos es necesario incorporar el anillo de refuerzo "stiffening ring"

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

PLAST-GRIP

J1

diámetro exterior	PN (bar)	CARCASA EN ACERO GALVANIZADO Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	CARCASA EN ACERO INOXIDABLE Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
40,0	16,0	6760	137,23	6761	137,23	6759	158,56	6762	158,56
50,0	16,0	6758	140,84	6749	140,84	6757	162,89	6756	162,89
63,0	16,0	87	145,58	89	145,58	9397	167,21	9398	167,21
75,0	16,0	337	171,54	344	171,54	351	198,93	359	198,93
90,0	16,0	338	185,95	345	185,95	352	211,91	360	211,91
110,0	16,0	339	207,57	346	207,57	353	234,96	361	234,96
114,3	16,0	340	217,67	347	217,67	354	245,06	362	245,06
125,0	16,0	341	296,95	348	296,95	355	340,20	363	340,20
140,0	16,0	342	337,31	349	337,31	356	380,56	364	380,56
160,0	16,0	343	374,80	350	374,80	149	418,05	150	418,05
180,0	16,0	225	459,85	226	459,85	227	507,41	228	507,41
200,0	16,0	229	487,23	230	487,23	231	533,37	232	533,37
225,0	10,0	233	514,62	234	514,62	235	562,18	236	562,18
250,0	10,0	237	544,89	238	544,89	239	591,02	240	591,02
280,0	10,0	245	580,93	101140	580,93	244	627,06	101139	627,06
315,0	10,0	101147	622,74	101148	622,74	101146	668,88	101145	668,88
355,0	6,0	101152	671,75	101151	671,75	101149	717,89	101150	717,89

Acoplamiento para tubos plásticos con anclaje axial.
En tubos plásticos es necesario incorporar el anillo de refuerzo "stiffening ring"

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías
Acoplamientos para tubos de cualquier material

straub the right connection

FLEX 1

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
48,3	25,0	16,0	30001	59,11	30003	59,11		
54,0	25,0	16,0	30051	60,54	30053	60,54		
57,0	25,0	16,0	30101	61,13	30103	61,13		
60,3	25,0	16,0	30151	62,56	30153	62,56	30162	118,79
70,0	25,0	16,0	30194	70,93	30191	70,93	30196	137,96
73,0	25,0	16,0	30201	71,50	30203	71,50	30208	139,55
76,1	25,0	16,0	30251	72,06	30253	72,06	30258	141,14
80,0	25,0	16,0	102949	72,95	102950	72,95	102951	142,86
84,0	25,0	16,0	30301	73,65	30303	73,65	30314	144,01
88,9	25,0	16,0	30351	74,67	30353	74,67	30364	145,58
100,6	25,0	16,0	30401	76,83	30403	76,83	30411	148,48
101,6	25,0	16,0	30451	76,97	30453	76,97	30460	148,48
104,0	20,0	16,0	30501	77,27	30503	77,27	30511	149,92
104,8	20,0	16,0	30551	77,56	30553	77,56	30559	149,92
108,0	20,0	16,0	30601	78,12	30603	78,12	30613	151,37
114,3	20,0	16,0	30651	78,85	30653	78,85	30658	151,37
127,0	20,0	16,0	30676	102,93	30678	102,93	30679	181,64
129,0	20,0	16,0	30701	103,79	30703	103,79	30715	183,07
130,2	20,0	16,0	30751	104,21	30753	104,21	30754	184,52
133,0	16,0	16,0	30801	105,51	30803	105,51	30812	185,95
139,7	16,0	16,0	30851	107,10	30853	107,10	30867	193,17
141,3	16,0	16,0	30901	107,82	30903	107,82	30909	194,60
154,0	16,0	16,0	30951	110,71	30953	110,71	30963	207,57
159,0	16,0	16,0	31001	112,43	31003	112,43	31016	211,91
168,3	16,0	16,0	31051	115,18	31053	115,18	31075	220,55

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

FLEX 1

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR (CARCASA EN ACERO INOXIDABLE)	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
48,3	25,0	16,0	30000	81,73	30002	81,73		
54,0	25,0	16,0	30050	83,61	30052	83,61		
57,0	25,0	16,0	30100	84,32	30102	84,32		
60,3	25,0	16,0	30150	85,20	30152	85,20	30166	141,14
70,0	25,0	16,0	30193	94,13	30195	94,13	30197	161,45
73,0	25,0	16,0	30200	94,57	30202	94,57	30216	162,89
76,1	25,0	16,0	30250	95,00	30252	95,00	30266	164,32
80,0	25,0	16,0	30318	96,15	100222	96,15	102948	165,78
84,0	24,0	16,0	30300	96,87	30302	96,87	30315	167,21
88,9	24,0	16,0	30350	97,73	30352	97,73	30366	168,66
100,6	23,0	16,0	30400	99,91	30402	99,91	30412	171,54
101,6	23,0	16,0	30450	100,04	30452	100,04	30461	171,54
104,0	22,0	16,0	30500	100,34	30502	100,34	30512	174,42
104,8	22,0	16,0	30550	100,47	30552	100,47	30560	174,42
108,0	22,0	16,0	30600	101,63	30602	101,63	30614	175,88
114,3	21,0	16,0	30650	102,36	30652	102,36	30666	175,88
127,0	19,0	16,0	30675	132,47	30677	132,47	30680	210,46
129,0	18,0	16,0	30700	133,33	30702	133,33	30716	211,91
130,2	18,0	16,0	30750	133,92	30752	133,92	30755	213,34
133,0	16,0	16,0	30800	134,78	30802	134,78	30813	214,79
139,7	16,0	16,0	30850	136,94	30852	136,94	30866	223,43
141,3	16,0	16,0	30900	137,23	30902	137,23	30908	224,89
154,0	16,0	16,0	30950	140,68	30952	140,68	30964	237,84
159,0	16,0	16,0	31000	142,27	31002	142,27	31017	242,18
168,3	16,0	16,0	31050	145,58	31052	145,58	31074	250,82

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

FLEX 2 PN 2,5

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					294,74	294,74	433,34	350,88	350,88	489,48
200,0	224,0					303,52	303,52	464,91	359,66	359,66	521,05
225,0	249,0					310,53	310,53	500,00	366,68	366,68	556,14
250,0	274,0					321,06	321,06	536,85	377,20	377,20	592,99

Continúa en la página siguiente...

Accesorios mecánicos para la unión de tuberías

Acoplamientos para tubos de cualquier material

			W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
275,0	299,0	F2020275W1E	533,34	533,34	754,39	326,31	326,31	573,68	382,45	382,45	629,82
300,0	324,0	F2020300W1E	542,12	542,12	792,98	338,59	338,59	607,01	394,73	394,73	663,15
325,0	349,0	F2020325W1E	550,87	550,87	835,08	345,61	345,61	643,85	401,75	401,75	700,00
350,0	374,0	F2020350W1E	559,65	559,65	870,18	354,39	354,39	678,95	410,53	410,53	735,09
375,0	399,0	F2020375W1E	568,44	568,44	912,28	361,41	361,41	714,02	417,55	417,55	770,16
400,0	424,0	F2020400W1E	580,70	580,70	954,38	368,41	368,41	749,12	424,55	424,55	805,26
425,0	449,0	F2020425W1E	589,48	589,48	987,72	378,94	378,94	785,96	435,08	435,08	842,10
450,0	474,0	F2020450W1E	598,26	598,26	1.024,56	389,49	389,49	822,80	445,61	445,61	878,94
475,0	499,0	F2020475W1E	608,78	608,78	1.061,39	401,75	401,75	856,14	457,89	457,89	912,28
500,0	524,0	F2020500W1E	615,79	615,79	1.096,49	412,27	412,27	892,97	468,41	468,41	949,11
525,0	549,0	F2020525W1E	629,82	629,82	1.136,84	422,82	422,82	928,07	478,96	478,96	984,21
550,0	574,0	F2020550W1E	647,36	647,36	1.182,46	431,57	431,57	964,91	487,71	487,71	1.021,05
575,0	599,0	F2020575W1E	661,41	661,41	1.221,04	443,86	443,86	1.000,01	500,00	500,00	1.056,15
600,0	624,0	F2020600W1E	700,00	700,00	1.259,65	522,81	522,81	1.085,97	578,95	578,95	1.142,11
625,0	649,0	F2020625W1E	714,02	714,02	1.307,01	528,06	528,06	1.124,55	584,21	584,21	1.180,69
650,0	674,0	F2020650W1E	728,08	728,08	1.345,61	540,35	540,35	1.159,65	596,50	596,50	1.215,79
675,0	699,0	F2020675W1E	742,11	742,11	1.384,22	554,38	554,38	1.196,49	610,52	610,52	1.252,63
700,0	724,0	F2020700W1E	759,65	759,65	1.426,31	566,67	566,67	1.231,59	622,81	622,81	1.287,73
725,0	749,0	F2020725W1E	773,67	773,67	1.463,17	584,21	584,21	1.268,43	640,35	640,35	1.324,57
750,0	799,0	F2020750W1E	785,96	785,96	1.484,21	691,23	691,23	1.324,57	747,38	747,38	1.380,71
800,0	849,0	F2020800W1E	817,55	817,55	1.522,82	715,79	715,79	1.396,48	771,94	771,94	1.452,62
850,0	899,0	F2020850W1E	843,87	843,87	1.561,40	740,34	740,34	1.468,42	796,49	796,49	1.524,56
900,0	949,0	F2020900W1E	875,44	875,44	1.640,35	768,43	768,43	1.543,86	824,57	824,57	1.600,00
950,0	999,0	F2020950W1E	903,52	903,52	1.722,81	792,98	792,98	1.615,80	849,12	849,12	1.671,94
1.000,0	1.049,0	F2021000W1E	929,83	929,83	1.798,25	821,06	821,06	1.687,71	877,20	877,20	1.743,85
1.050,0	1.099,0	F2021050W1E	963,17	963,17	1.870,17	854,39	854,39	1.759,65	910,53	910,53	1.815,79
1.100,0	1.149,0	F2021100W1E	989,48	989,48	1.933,33	891,23	891,23	1.833,33	947,38	947,38	1.889,47
1.150,0	1.199,0	F2021150W1E	1.019,31	1.019,31	2.001,75	926,32	926,32	1.907,00	982,44	982,44	1.963,14
1.200,0	1.249,0	F2021200W1E	1.049,13	1.049,13	2.071,93	961,40	961,40	1.978,94	1.017,54	1.017,54	2.035,08
1.250,0	1.299,0	F2021250W1E	1.080,70	1.080,70	2.143,86	996,50	996,50	2.052,62	1.052,64	1.052,64	2.108,77
1.300,0	1.349,0	F2021300W1E	1.110,53	1.110,53	2.214,03	1.029,83	1.029,83	2.124,56	1.085,97	1.085,97	2.180,70
1.350,0	1.399,0	F2021350W1E	1.142,11	1.142,11	2.284,21	1.064,90	1.064,90	2.196,50	1.121,04	1.121,04	2.252,64
1.400,0	1.449,0	F2021400W1E	1.171,94	1.171,94	2.356,14	1.098,23	1.098,23	2.270,17	1.154,37	1.154,37	2.326,31
1.450,0	1.499,0	F2021450W1E	1.203,51	1.203,51	2.426,31	1.133,33	1.133,33	2.343,85	1.189,47	1.189,47	2.400,00
1.500,0	1.549,0	F2021500W1E	1.233,33	1.233,33	2.496,48	1.489,47	1.489,47	2.752,64	1.549,11	1.549,11	2.812,29
1.550,0	1.600,0	F2021550W1E	1.264,92	1.264,92	2.568,42	1.531,57	1.531,57	2.835,10	1.591,22	1.591,22	2.894,75
1.600,0	1.649,0	F2021600W1E	1.296,48	1.296,48	2.638,59	1.575,43	1.575,43	2.917,54	1.635,08	1.635,08	2.977,19
1.650,0	1.699,0	F2021650W1E	1.326,31	1.326,31	2.708,76	1.619,31	1.619,31	3.001,76	1.678,96	1.678,96	3.061,41
1.700,0	1.749,0	F2021700W1E	1.357,90	1.357,90	2.778,96	1.663,16	1.663,16	3.084,21	1.722,81	1.722,81	3.143,86
1.750,0	1.799,0	F2021750W1E	1.387,72	1.387,72	2.849,13	1.705,28	1.705,28	3.168,42	1.764,93	1.764,93	3.228,07
1.800,0	1.849,0	F2021800W1E	1.419,29	1.419,29	2.919,30	1.749,13	1.749,13	3.250,87	1.808,78	1.808,78	3.310,52
1.850,0	1.899,0	F2021850W1E	1.449,11	1.449,11	2.991,23	1.792,98	1.792,98	3.333,34	1.852,63	1.852,63	3.392,99
1.900,0	1.949,0	F2021900W1E	1.480,70	1.480,70	3.061,41	1.835,09	1.835,09	3.417,54	1.894,74	1.894,74	3.477,19
1.950,0	1.999,0	F2021950W1E	1.510,53	1.510,53	3.131,58	1.878,95	1.878,95	3.500,00	1.938,59	1.938,59	3.559,65
2.000,0	2.032,0	F2022000W1E	1.542,10	1.542,10	3.201,75	1.922,80	1.922,80	3.582,45	1.982,45	1.982,45	3.642,10

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 2 PN 6

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					294,74	294,74	433,34	350,88	350,88	489,48
200,0	224,0					303,52	303,52	464,91	359,66	359,66	521,05
225,0	249,0					310,53	310,53	500,00	366,68	366,68	556,14
250,0	274,0					321,06	321,06	536,85	377,20	377,20	592,99
275,0	299,0	F2060275W1E	533,34	533,34	754,39	326,31	326,31	573,68	382,45	382,45	629,82
300,0	324,0	F2060300W1E	542,12	542,12	792,98	338,59	338,59	607,01	394,73	394,73	663,15
325,0	349,0	F2060325W1E	550,87	550,87	835,08	345,61	345,61	643,85	401,75	401,75	700,00
350,0	374,0	F2060350W1E	559,65	559,65	870,18	354,39	354,39	678,95	410,53	410,53	735,09
375,0	399,0	F2060375W1E	568,44	568,44	912,28	361,41	361,41	714,02	417,55	417,55	770,16
400,0	424,0	F2060400W1E	580,70	580,70	954,38	368,41	368,41	749,12	424,55	424,55	805,26
425,0	449,0	F2060425W1E	589,48	589,48	987,72	378,94	378,94	785,96	435,08	435,08	842,10
450,0	474,0	F2060450W1E	598,26	598,26	1.024,56	389,49	389,49	822,80	445,61	445,61	878,94
475,0	499,0	F2060475W1E	608,78	608,78	1.061,39	401,75	401,75	856,14	457,89	457,89	912,28
500,0	524,0	F2060500W1E	615,79	615,79	1.096,49	412,27	412,27	892,97	468,41	468,41	949,11
525,0	549,0	F2060525W1E	629,82	629,82	1.136,84	464,91	464,91	977,20	521,05	521,05	1.033,34
550,0	574,0	F2060550W1E	647,36	647,36	1.182,46	475,43	475,43	1.014,03	531,57	531,57	1.070,17
575,0	599,0	F2060575W1E	661,41	661,41	1.221,04	487,71	487,71	1.049,13	543,85	543,85	1.105,27
600,0	624,0	F2060600W1E	700,00	700,00	1.259,65	666,66	666,66	1.226,32	726,31	726,31	1.285,97
625,0	649,0	F2060625W1E	714,02	714,02	1.307,01	675,44	675,44	1.268,43	735,09	735,09	1.328,08
650,0	674,0	F2060650W1E	728,08	728,08	1.345,61	691,23	691,23	1.310,52	750,88	750,88	1.370,17
675,0	699,0	F2060675W1E	742,11	742,11	1.384,22	710,51	710,51	1.350,89	770,16	770,16	1.410,54
700,0	724,0	F2060700W1E	759,65	759,65	1.426,31	726,31	726,31	1.392,97	785,96	785,96	1.452,62
725,0	749,0	F2060725W1E	773,67	773,67	1.463,17	745,61	745,61	1.436,85	805,26	805,26	1.496,50
750.0	799,0	F2060750W1E	785,96	785,96	1.484,21	885,95	885,95	1.500,01	945,60	945,60	1.559,66
800.0	849,0	F2060800W1E	817,55	817,55	1.522,82	915,78	915,78	1.582,47	975,43	975,43	1.642,12

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	F2060850W1E	843,87	843,87	1.561,40	949,11	949,11	1.666,67	1.008,76	1.008,76	1.726,32
900,0	949,0	F2060900W1E	875,44	875,44	1.640,35	982,44	982,44	1.749,13	1.042,09	1.042,09	1.808,78
950,0	999,0	F2060950W1E	903,52	903,52	1.722,81	1.015,80	1.015,80	1.833,33	1.075,45	1.075,45	1.892,98
1.000,0	1.049,0	F2061000W1E	929,83	929,83	1.798,25	1.049,13	1.049,13	1.917,55	1.108,78	1.108,78	1.977,20
1.050,0	1.099,0	F2061050W1E	963,17	963,17	1.870,17	1.092,99	1.092,99	2.000,02	1.152,64	1.152,64	2.059,66
1.100,0	1.149,0	F2061100W1E	989,48	989,48	1.933,33	1.140,35	1.140,35	2.084,22	1.200,00	1.200,00	2.143,86
1.150,0	1.199,0	F2061150W1E	1.019,31	1.019,31	2.001,75	1.185,96	1.185,96	2.168,41	1.245,61	1.245,61	2.228,06
1.200,0	1.249,0	F2061200W1E	1.049,13	1.049,13	2.071,93				2.071,80	2.071,80	4.012,40
1.250,0	1.299,0	F2061250W1E	1.080,70	1.080,70	2.143,86				2.125,49	2.125,49	4.133,68
1.300,0	1.349,0	F2061300W1E	1.110,53	1.110,53	2.214,03				2.181,18	2.181,18	4.254,96
1.350,0	1.399,0	F2061350W1E	1.142,11	1.142,11	2.284,21				2.238,82	2.238,82	4.378,25
1.400,0	1.449,0	F2061400W1E	1.171,94	1.171,94	2.356,14				2.296,49	2.296,49	4.503,50
1.450,0	1.499,0	F2061450W1E	1.203,51	1.203,51	2.426,31				2.358,12	2.358,12	4.630,75
1.500,0	1.549,0	F2061500W1E	1.233,33	1.233,33	2.496,48				2.417,77	2.417,77	4.760,00
1.550,0	1.600,0	F2061550W1E	1.264,92	1.264,92	2.568,42				2.481,41	2.481,41	4.889,25
1.600,0	1.649,0	F2061600W1E	1.296,48	1.296,48	2.638,59				2.545,03	2.545,03	5.022,46
1.650,0	1.699,0	F2061650W1E	1.326,31	1.326,31	2.708,76				2.612,63	2.612,63	5.155,66
1.700,0	1.749,0	F2061700W1E	1.357,90	1.357,90	2.778,96				2.680,22	2.680,22	5.288,89
1.750,0	1.799,0	F2061750W1E	1.387,72	1.387,72	2.849,13				2.751,81	2.751,81	5.428,07
1.800,0	1.849,0	F2061800W1E	1.419,29	1.419,29	2.919,30				2.998,37	2.998,37	5.740,22
1.850,0	1.899,0	F2061850W1E	1.449,11	1.449,11	2.991,23				3.077,89	3.077,89	5.885,39
1.900,0	1.949,0	F2061900W1E	2.128,07	2.128,07	3.710,54				3.159,42	3.159,42	6.034,51
1.950,0	1.999,0	F2061950W1E	2.171,92	2.171,92	3.792,99				3.244,92	3.244,92	6.187,60
2.000,0	2.032,0	F2062000W1E	2.215,80	2.215,80	3.875,43				3.330,40	3.330,40	6.338,72
			Código W1 en NBR termina W1N **Código W1 en FKM termina W1F**			**Código W2 en EPDM termina W2E** **Código W2 en NBR termina W2N** **Código W2 en FKM termina W2F**			**Código W5 en EPDM termina W5E** **Código W5 en NBR termina W5N** **Código W5 en FKM termina W5F**		

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 2 PN 10

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					294,74	294,74	433,34	350,88	350,88	489,48
200,0	224,0					303,52	303,52	464,91	359,66	359,66	521,05
225,0	249,0					310,53	310,53	500,00	366,68	366,68	556,14
250,0	274,0					321,06	321,06	536,85	377,20	377,20	592,99
275,0	299,0	F2100275W1E	533,34	533,34	754,39	361,41	361,41	614,03	417,55	417,55	670,17
300,0	324,0	F2100300W1E	542,12	542,12	792,98	370,18	370,18	650,87	426,32	426,32	707,01
325,0	349,0	F2100325W1E	550,87	550,87	835,08	378,94	378,94	685,96	435,08	435,08	742,11
350,0	374,0	F2100350W1E	559,65	559,65	870,18	498,24	498,24	808,77	557,89	557,89	868,42
375,0	399,0	F2100375W1E	568,44	568,44	912,28	507,02	507,02	850,88	566,67	566,67	910,53
400,0	424,0	F2100400W1E	580,70	580,70	954,38	519,30	519,30	892,97	578,95	578,95	952,62
425,0	449,0	F2100425W1E	589,48	589,48	987,72	535,07	535,07	935,09	594,72	594,72	994,73
450,0	474,0	F2100450W1E	598,26	598,26	1.024,56	549,13	549,13	975,43	608,78	608,78	1.035,08
475,0	499,0	F2100475W1E	608,78	608,78	1.061,39	564,90	564,90	1.017,54	624,55	624,55	1.077,19
500,0	524,0	F2100500W1E	615,79	615,79	1.096,49	578,95	578,95	1.059,66	638,60	638,60	1.119,31
525,0	549,0	F2100525W1E	629,82	629,82	1.136,84	596,50	596,50	1.101,74	656,14	656,14	1.161,39
550,0	574,0	F2100550W1E	647,36	647,36	1.182,46	608,78	608,78	1.143,86	668,43	668,43	1.203,51
575,0	599,0	F2100575W1E	661,41	661,41	1.221,04	624,55	624,55	1.185,96	684,20	684,20	1.245,61
600,0	624,0	F2100600W1E	700,00	700,00	1.259,65	666,66	666,66	1.226,32	726,31	726,31	1.285,97
625,0	649,0	F2100625W1E	714,02	714,02	1.307,01	675,44	675,44	1.268,43	735,09	735,09	1.328,08
650,0	674,0	F2100650W1E	728,08	728,08	1.345,61	691,23	691,23	1.310,52	750,88	750,88	1.370,17
675,0	699,0	F2100675W1E	742,11	742,11	1.384,22	710,51	710,51	1.350,89	770,16	770,16	1.410,54
700,0	724,0	F2100700W1E	759,65	759,65	1.426,31	726,31	726,31	1.392,97	785,96	785,96	1.452,62
725,0	749,0	F2100725W1E	773,67	773,67	1.463,17				1.602,58	1.602,58	2.875,08
750.0	799,0	F2100750W1E	785,96	785,96	1.484,21				1.626,44	1.626,44	2.966,54
800.0	849,0	F2100800W1E	817,55	817,55	1.522,82				1.654,26	1.654,26	3.061,98

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	F2100850W1E	843,87	843,87	1.561,40				1.682,10	1.682,10	3.153,46
900,0	949,0	F2100900W1E	875,44	875,44	1.640,35				1.821,28	1.821,28	3.360,23
950,0	999,0	F2100950W1E	903,52	903,52	1.722,81				1.847,14	1.847,14	3.453,68
1.000,0	1.049,0	F2101000W1E	1.349,12	1.349,12	2.217,54				1.871,01	1.871,01	3.545,14
1.050,0	1.099,0	F2101050W1E	1.396,48	1.396,48	2.303,51				1.902,81	1.902,81	3.640,57
1.100,0	1.149,0	F2101100W1E	1.436,85	1.436,85	2.380,69				1.986,32	1.986,32	3.795,66
1.150,0	1.199,0	F2101150W1E	1.478,94	1.478,94	2.461,41				2.024,09	2.024,09	3.897,06
1.200,0	1.249,0	F2101200W1E	1.521,05	1.521,05	2.543,87						
1.250,0	1.299,0	F2101250W1E	1.564,90	1.564,90	2.628,07						
1.300,0	1.349,0	F2101300W1E	1.608,76	1.608,76	2.710,53						
1.350,0	1.399,0	F2101350W1E	1.650,87	1.650,87	2.792,98						
1.400,0	1.449,0	F2101400W1E	1.694,73	1.694,73	2.878,95						
1.450,0	1.499,0	F2101450W1E	1.738,60	1.738,60	2.961,42						
1.500,0	1.549,0	F2101500W1E	1.782,46	1.782,46	3.045,61						
1.550,0	1.600,0	F2101550W1E	1.824,58	1.824,58	3.128,07						
1.600,0	1.649,0	F2101600W1E	1.868,43	1.868,43	3.210,53						
1.650,0	1.699,0	F2101650W1E	1.912,28	1.912,28	3.294,73						
1.700,0	1.749,0	F2101700W1E	1.954,39	1.954,39	3.377,19						
1.750,0	1.799,0	F2101750W1E	1.998,24	1.998,24	3.459,65						
1.800,0	1.849,0	F2101800W1E	2.042,10	2.042,10	3.543,85						
1.850,0	1.899,0	F2101850W1E	2.085,95	2.085,95	3.626,30						
1.900,0	1.949,0	F2101900W1E	2.128,07	2.128,07	3.710,54						
1.950,0	1.999,0	F2101950W1E	2.171,92	2.171,92	3.792,99						
2.000,0	2.032,0	F2102000W1E	2.215,80	2.215,80	3.875,43						

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 2 PN 16

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					322,80	322,80	471,92	378,94	378,94	528,06
200,0	224,0					335,08	335,08	503,51	391,23	391,23	559,65
225,0	249,0					438,59	438,59	599,99	498,24	498,24	659,64
250,0	274,0					452,65	452,65	642,11	512,30	512,30	701,76
275,0	299,0	F2160275W1E	533,34	533,34	754,39	463,16	463,16	682,46	522,81	522,81	742,11
300,0	324,0	F2160300W1E	542,12	542,12	792,98	475,43	475,43	726,31	535,07	535,07	785,96
325,0	349,0	F2160325W1E	550,87	550,87	835,08	484,20	484,20	768,43	543,85	543,85	828,08
350,0	374,0	F2160350W1E	559,65	559,65	870,18	498,24	498,24	808,77	557,89	557,89	868,42
375,0	399,0	F2160375W1E	568,44	568,44	912,28	507,02	507,02	850,88	566,67	566,67	910,53
400,0	424,0	F2160400W1E	580,70	580,70	954,38	519,30	519,30	892,97	578,95	578,95	952,62
425,0	449,0	F2160425W1E	589,48	589,48	987,72				1.385,84	1.385,84	2.258,72
450,0	474,0	F2160450W1E	598,26	598,26	1.024,56				1.401,76	1.401,76	2.306,44
475,0	499,0	F2160475W1E	608,78	608,78	1.061,39				1.413,68	1.413,68	2.350,17
500,0	524,0	F2160500W1E	615,79	615,79	1.096,49				1.425,61	1.425,61	2.397,90
525,0	549,0	F2160525W1E	629,82	629,82	1.136,84				1.437,55	1.437,55	2.443,63
550,0	574,0	F2160550W1E	647,36	647,36	1.182,46				1.449,47	1.449,47	2.487,37
575,0	599,0	F2160575W1E	661,41	661,41	1.221,04				1.461,41	1.461,41	2.535,09
600,0	624,0	F2160600W1E	700,00	700,00	1.259,65				1.505,14	1.505,14	2.610,65
625,0	649,0	F2160625W1E	1.035,08	1.035,08	1.628,06				1.517,07	1.517,07	2.658,38
650,0	674,0	F2160650W1E	1.057,89	1.057,89	1.675,45				1.531,00	1.531,00	2.706,09
675,0	699,0	F2160675W1E	1.077,19	1.077,19	1.719,30				1.546,89	1.546,89	2.751,81
700,0	724,0	F2160700W1E	1.098,23	1.098,23	1.764,93				1.588,65	1.588,65	2.827,37
725,0	749,0	F2160725W1E	1.121,04	1.121,04	1.810,52				1.602,58	1.602,58	2.875,08
750.0	799,0	F2160750W1E	1.138,61	1.138,61	1.854,40				1.626,44	1.626,44	2.966,54
800.0	849,0	F2160800W1E	1.185,96	1.185,96	1.898,25				1.654,26	1.654,26	3.061,98
850,0	899,0	F2160850W1E	1.224,57	1.224,57	1.942,10						
900,0	949,0	F2160900W1E	1.268,43	1.268,43	2.035,08						
950,0	999,0	F2160950W1E	1.310,52	1.310,52	2.128,07						
1.000,0	1.049,0	F2161000W1E	1.349,12	1.349,12	2.217,54						
1.050,0	1.099,0	F2161050W1E	1.396,48	1.396,48	2.303,51						
1.100,0	1.149,0	F2161100W1E	1.436,85	1.436,85	2.380,69						
1.150,0	1.199,0	F2161150W1E	1.478,94	1.478,94	2.461,41						
1.200,0	1.249,0	F2161200W1E	1.521,05	1.521,05	2.543,87						
1.250,0	1.299,0	F2161250W1E	1.564,90	1.564,90	2.628,07						
1.300,0	1.349,0	F2161300W1E	1.608,76	1.608,76	2.710,53						
1.350,0	1.399,0	F2161350W1E	1.650,87	1.650,87	2.792,98						
1.400,0	1.449,0	F2161400W1E	1.694,73	1.694,73	2.878,95						
1.450,0	1.499,0	F2161450W1E	1.738,60	1.738,60	2.961,42						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

 Bajo pedido podemos suministrar acoplamientos de cualquier diámetro y junta / *Precios por unidad y sin IVA.*

FLEX 2 PN 20

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					415,78	415,78	522,81	475,43	475,43	582,46
200,0	224,0					428,06	428,06	557,89	487,71	487,71	617,54
225,0	249,0					438,59	438,59	599,99	498,24	498,24	659,64
250,0	274,0					452,65	452,65	642,11	512,30	512,30	701,76
275,0	299,0	F2200275W1E	533,34	533,34	754,39	463,16	463,16	682,46	522,81	522,81	742,11
300,0	324,0	F2200300W1E	542,12	542,12	792,98	475,43	475,43	726,31	535,07	535,07	785,96
325,0	349,0	F2200325W1E	550,87	550,87	835,08				1.338,12	1.338,12	2.073,81
350,0	374,0	F2200350W1E	559,65	559,65	870,18				1.348,07	1.348,07	2.119,52
375,0	399,0	F2200375W1E	568,44	568,44	912,28				1.363,98	1.363,98	2.169,24
400,0	424,0	F2200400W1E	580,70	580,70	954,38				1.373,91	1.373,91	2.212,98
425,0	449,0	F2200425W1E	589,48	589,48	987,72				1.385,84	1.385,84	2.258,72
450,0	474,0	F2200450W1E	598,26	598,26	1.024,56				1.401,76	1.401,76	2.306,44
475,0	499,0	F2200475W1E	882,45	882,45	1.333,32				1.413,68	1.413,68	2.350,17
500,0	524,0	F2200500W1E	892,97	892,97	1.373,70				1.425,61	1.425,61	2.397,90
525,0	549,0	F2200525W1E	912,28	912,28	1.419,29				1.437,55	1.437,55	2.443,63
550,0	574,0	F2200550W1E	938,59	938,59	1.471,92				1.449,47	1.449,47	2.487,37
575,0	599,0	F2200575W1E	957,89	957,89	1.517,55				1.461,41	1.461,41	2.535,09
600,0	624,0	F2200600W1E	1.014,03	1.014,03	1.573,69				1.505,14	1.505,14	2.610,65
625,0	649,0	F2200625W1E	1.035,08	1.035,08	1.628,06				1.517,07	1.517,07	2.658,38
650,0	674,0	F2200650W1E	1.057,89	1.057,89	1.675,45						
675,0	699,0	F2200675W1E	1.077,19	1.077,19	1.719,30						
700,0	724,0	F2200700W1E	1.098,23	1.098,23	1.764,93						
725,0	749,0	F2200725W1E	1.121,04	1.121,04	1.810,52						
750.0	799,0	F2200750W1E	1.138,61	1.138,61	1.854,40						
800.0	849,0	F2200800W1E	1.185,96	1.185,96	1.898,25						
850,0	899,0	F2200850W1E	1.224,57	1.224,57	1.942,10						
900,0	949,0	F2200900W1E	1.268,43	1.268,43	2.035,08						
950,0	999,0	F2200950W1E	1.310,52	1.310,52	2.128,07						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 2 PN 25

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					415,78	415,78	522,81	475,43	475,43	582,46
200,0	224,0					428,06	428,06	557,89	487,71	487,71	617,54
225,0	249,0					438,59	438,59	599,99	498,24	498,24	659,64
250,0	274,0					452,65	452,65	642,11	512,30	512,30	701,76
275,0	299,0	F2250275W1E	533,34	533,34	754,39				1.314,26	1.314,26	1.986,32
300,0	324,0	F2250300W1E	542,12	542,12	792,98				1.324,22	1.324,22	2.032,05
325,0	349,0	F2250325W1E	550,87	550,87	835,08				1.338,12	1.338,12	2.073,81
350,0	374,0	F2250350W1E	810,53	810,53	1.122,82				1.348,07	1.348,07	2.119,52
375,0	399,0	F2250375W1E	826,31	826,31	1.168,43				1.363,98	1.363,98	2.169,24
400,0	424,0	F2250400W1E	840,36	840,36	1.214,02				1.373,91	1.373,91	2.212,98
425,0	449,0	F2250425W1E	854,39	854,39	1.254,40				1.385,84	1.385,84	2.258,72
450,0	474,0	F2250450W1E	866,67	866,67	1.292,98				1.401,76	1.401,76	2.306,44
475,0	499,0	F2250475W1E	882,45	882,45	1.333,32				1.413,68	1.413,68	2.350,17
500,0	524,0	F2250500W1E	892,97	892,97	1.373,70				1.425,61	1.425,61	2.397,90
525,0	549,0	F2250525W1E	912,28	912,28	1.419,29						
550,0	574,0	F2250550W1E	938,59	938,59	1.471,92						
575,0	599,0	F2250575W1E	957,89	957,89	1.517,55						
600,0	624,0	F2250600W1E	1.014,03	1.014,03	1.573,69						
625,0	649,0	F2250625W1E	1.035,08	1.035,08	1.628,06						
650,0	674,0	F2250650W1E	1.057,89	1.057,89	1.675,45						
675,0	699,0	F2250675W1E	1.077,19	1.077,19	1.719,30						
700,0	724,0	F2250700W1E	1.098,23	1.098,23	1.764,93						
725,0	749,0	F2250725W1E	1.121,04	1.121,04	1.810,52						

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) Los acoplamientos con la junta en FKM llevan incluido un anillo interior en acero inoxidable
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 3 PN 2,5

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				836,85	1.154,37	970,18	1.287,73
250,0	299,0				868,42	1.200,00	1.001,75	1.333,32
300,0	349,0	F3020300W1E	982,44	1.326,31	922,79	1.273,67	1.056,15	1.407,03
350,0	399,0	F3020350W1E	1.019,31	1.375,44	977,20	1.349,12	1.110,53	1.482,45
400,0	449,0	F3020400W1E	1.056,15	1.424,56	1.031,58	1.424,56	1.164,92	1.557,90
450,0	499,0	F3020450W1E	1.091,22	1.471,92	1.085,97	1.498,25	1.219,30	1.631,57
500,0	549,0	F3020500W1E	1.128,06	1.521,05	1.140,35	1.573,69	1.273,67	1.707,01
550,0	599,0	F3020550W1E	1.163,16	1.570,18	1.194,75	1.647,36	1.328,08	1.780,70
600,0	649,0	F3020600W1E	1.200,00	1.619,31	1.249,12	1.724,55	1.382,46	1.857,90
650,0	699,0	F3020650W1E	1.238,61	1.671,94	1.305,26	1.799,99	1.438,60	1.933,33
700,0	749,0	F3020700W1E	1.270,17	1.714,03	1.359,64	1.875,44	1.492,99	2.008,77
750,0	799,0	F3020750W1E	1.308,77	1.764,93	1.412,27	1.949,12	1.545,61	2.082,44
800,0	849,0	F3020800W1E	1.345,61	1.817,53	1.466,68	2.026,30	1.600,00	2.159,66
850,0	899,0	F3020850W1E	1.387,72	1.873,68	1.521,05	2.100,01	1.654,38	2.233,33
900,0	949,0	F3020900W1E	1.431,58	1.931,58	1.573,69	2.171,92	1.707,01	2.305,27
950,0	999,0	F3020950W1E	1.473,70	1.991,23	1.629,83	2.249,13	1.763,15	2.382,45
1.000,0	1.049,0	F3021000W1E	1.517,55	2.049,12	1.680,69	2.317,53	1.814,03	2.450,89
1.050,0	1.099,0	F3021050W1E	1.563,16	2.110,53	1.736,84	2.396,49	1.870,17	2.529,81
1.100,0	1.149,0	F3021100W1E	1.605,26	2.166,67	1.791,24	2.471,93	1.924,57	2.605,26
1.150,0	1.199,0	F3021150W1E	1.640,35	2.215,80	1.845,62	2.545,61	1.978,94	2.678,94
1.200,0	1.249,0	F3021200W1E	1.691,22	2.284,21	1.878,95	2.592,97	2.012,28	2.726,33
1.250,0	1.299,0	F3021250W1E	1.743,85	2.354,37	1.915,78	2.643,86	2.049,12	2.777,19
1.300,0	1.349,0	F3021300W1E	1.794,75	2.422,81	1.949,12	2.691,23	2.082,44	2.824,55
1.350,0	1.399,0	F3021350W1E	1.847,35	2.492,97	1.985,96	2.742,10	2.119,31	2.875,44
1.400,0	1.449,0	F3021400W1E	1.898,25	2.563,15	2.024,57	2.792,98	2.157,89	2.926,32
1.450,0	1.499,0	F3021450W1E	1.947,37	2.629,84	2.070,18	2.856,14	2.203,51	2.989,47
1.500,0	1.549,0	F3021500W1E	2.000,02	2.700,00	2.117,54	2.922,81	2.250,87	3.056,13
1.550,0	1.599,0	F3021550W1E	2.049,12	2.766,67	2.291,22	3.163,17	2.424,57	3.296,50
1.600,0	1.649,0	F3021600W1E	2.094,73	2.828,06	2.342,11	3.231,57	2.475,44	3.364,90
1.650,0	1.699,0	F3021650W1E	2.142,09	2.891,22	2.391,24	3.300,01	2.524,56	3.433,33
1.700,0	1.749,0	F3021700W1E	2.184,21	2.949,13	2.440,34	3.366,66	2.573,69	3.500,00
1.750,0	1.799,0	F3021750W1E	2.238,60	3.022,80	2.563,15	3.536,84	2.696,50	3.670,18
1.800,0	1.849,0	F3021800W1E	2.296,49	3.099,98	2.621,05	3.615,79	2.754,38	3.749,11
1.850,0	1.899,0	F3021850W1E	2.352,63	3.177,20	2.671,92	3.687,73	2.805,28	3.821,05
1.900,0	1.949,0	F3021900W1E	2.410,52	3.254,38	2.726,33	3.761,40	2.859,65	3.894,73
1.950,0	1.999,0	F3021950W1E	2.470,16	3.333,34	2.780,70	3.838,59	2.914,03	3.971,94
2.000,0	2.032,0	F3022000W1E	2.529,81	3.415,80	2.849,13	3.931,57	2.982,46	4.064,92

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 3 PN 6

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				836,85	1.154,37	970,18	1.287,73
250,0	299,0				868,42	1.200,00	1.001,75	1.333,32
300,0	349,0	F3060300W1E	982,44	1.326,31	922,79	1.273,67	1.056,15	1.407,03
350,0	399,0	F3060350W1E	1.019,31	1.375,44	977,20	1.349,12	1.110,53	1.482,45
400,0	449,0	F3060400W1E	1.056,15	1.424,56	1.031,58	1.424,56	1.164,92	1.557,90
450,0	499,0	F3060450W1E	1.091,22	1.471,92	1.085,97	1.498,25	1.219,30	1.631,57
500,0	549,0	F3060500W1E	1.128,06	1.521,05	1.140,35	1.573,69	1.273,67	1.707,01
550,0	599,0	F3060550W1E	1.163,16	1.570,18	1.194,75	1.647,36	1.328,08	1.780,70
600,0	649,0	F3060600W1E	1.200,00	1.619,31	1.249,12	1.724,55	1.382,46	1.857,90
650,0	699,0	F3060650W1E	1.238,61	1.671,94	1.305,26	1.799,99	1.438,60	1.933,33
700,0	749,0	F3060700W1E	1.270,17	1.714,03	1.359,64	1.875,44	1.492,99	2.008,77
750,0	799,0	F3060750W1E	1.308,77	1.764,93	1.412,27	1.949,12	1.545,61	2.082,44
800,0	849,0	F3060800W1E	1.345,61	1.817,53	1.466,68	2.026,30	1.600,00	2.159,66
850,0	899,0	F3060850W1E	1.387,72	1.873,68	1.521,05	2.100,01	1.654,38	2.233,33
900,0	949,0	F3060900W1E	1.431,58	1.931,58	1.573,69	2.171,92	1.707,01	2.305,27
950,0	999,0	F3060950W1E	1.473,70	1.991,23	1.629,83	2.249,13	1.763,15	2.382,45
1.000,0	1.049,0	F3061000W1E	1.517,55	2.049,12			2.600,70	2.761,75
1.050,0	1.099,0	F3061050W1E	1.563,16	2.110,53			2.650,40	2.817,42
1.100,0	1.149,0	F3061100W1E	1.605,26	2.166,67			2.698,12	2.871,11
1.150,0	1.199,0	F3061150W1E	1.640,35	2.215,80			2.751,81	2.936,71
1.200,0	1.249,0	F3061200W1E	1.691,22	2.284,21			2.809,48	3.000,35
1.250,0	1.299,0	F3061250W1E	1.743,85	2.354,37			2.867,14	3.063,99
1.300,0	1.349,0	F3061300W1E	1.794,75	2.422,81			2.922,81	3.127,60
1.350,0	1.399,0	F3061350W1E	1.847,35	2.492,97			2.980,48	3.191,22
1.400,0	1.449,0	F3061400W1E	1.898,25	2.563,15			3.030,18	3.250,87
1.450,0	1.499,0	F3061450W1E	1.947,37	2.629,84			3.101,76	3.330,40
1.500,0	1.549,0	F3061500W1E	2.000,02	2.700,00			3.169,34	3.403,98
1.550,0	1.599,0	F3061550W1E	2.049,12	2.766,67			3.223,04	3.465,61
1.600,0	1.649,0	F3061600W1E	2.094,73	2.828,06			3.282,69	3.531,23
1.650,0	1.699,0	F3061650W1E	2.142,09	2.891,22			3.350,30	3.606,79
1.700,0	1.749,0	F3061700W1E	2.184,21	2.949,13			3.417,90	3.682,33
1.750,0	1.799,0	F3061750W1E	2.238,60	3.022,80			3.485,49	3.755,92
1.800,0	1.849,0	F3061800W1E	2.296,49	3.099,98			3.738,02	4.016,36
1.850,0	1.899,0	F3061850W1E	2.352,63	3.177,20			3.789,70	4.076,01
1.900,0	1949,0	F3061900W1E	2.410,52	3.254,38			3.837,42	4.131,70
1.950,0	1.999,0	F3061950W1E	2.470,16	3.333,34			3.901,05	4.201,28
2.000,0	2.032,0	F3062000W1E	2.529,81	3.415,80			3.968,65	4.276,84

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 3 PN 10

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				836,85	1.154,37	970,18	1.287,73
250,0	299,0				868,42	1.200,00	1.001,75	1.333,32
300,0	349,0	F3100300W1E	982,44	1.326,31	922,79	1.273,67	1.056,15	1.407,03
350,0	399,0	F3100350W1E	1.019,31	1.375,44	977,20	1.349,12	1.110,53	1.482,45
400,0	449,0	F3100400W1E	1.056,15	1.424,56	1.031,58	1.424,56	1.164,92	1.557,90
450,0	499,0	F3100450W1E	1.091,22	1.471,92	1.085,97	1.498,25	1.219,30	1.631,57
500,0	549,0	F3100500W1E	1.128,06	1.521,05			1.273,67	1.707,01
525,0	549,0							
550,0	599,0	F3100550W1E	1.163,16	1.570,18			1.328,08	1.780,70
575,0	599,0							
600,0	649,0	F3100600W1E	1.200,00	1.619,31			1.382,46	1.857,90
650,0	699,0	F3100650W1E	1.238,61	1.671,94			1.438,60	1.933,33
700,0	749,0	F3100700W1E	1.270,17	1.714,03			1.492,99	2.008,77
750,0	799,0	F3100750W1E	1.308,77	1.764,93			1.545,61	2.082,44
800,0	849,0	F3100800W1E	1.345,61	1.817,53			1.600,00	2.159,66
850,0	899,0	F3100850W1E	1.387,72	1.873,68			1.654,38	2.233,33
900,0	949,0	F3100900W1E	1.431,58	1.931,58			1.707,01	2.305,27
950,0	999,0	F3100950W1E	1.473,70	1.991,23			1.763,15	2.382,45
1.000,0	1.049,0	F3101000W1E	1.517,55	2.049,12			2.600,70	2.761,75
1.050,0	1.099,0	F3101050W1E	1.563,16	2.110,53			2.650,40	2.817,42
1.100,0	1.149,0	F3101100W1E	1.605,26	2.166,67			2.698,12	2.871,11
1.150,0	1.199,0	F3101150W1E	1.640,35	2.215,80			2.751,81	2.936,71
1.200,0	1.249,0	F3101200W1E	1.691,22	2.284,21			2.809,48	3.000,35
1.250,0	1.299,0	F3101250W1E	3.934,86	4.406,09			2.867,14	3.063,99
1.300,0	1.349,0	F3101300W1E	4.004,44	4.485,61			2.922,81	3.127,60
1.350,0	1.399,0	F3101350W1E	4.080,00	4.569,12			2.980,48	3.191,22
1.400,0	1.449,0	F3101400W1E	4.155,56	4.652,63			3.030,18	3.250,87
1.450,0	1.499,0	F3101450W1E	4.229,12	4.736,14			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	F3101500W1E	4.304,69	4.821,63				
1.550,0	1.599,0	F3101550W1E	4.376,27	4.901,18				
1.600,0	1.649,0	F3101600W1E	4.451,80	4.984,69				
1.650,0	1.699,0	F3101650W1E	4.525,38	5.070,18				
1.700,0	1.749,0	F3101700W1E	4.600,92	5.155,66				
1.750,0	1.799,0	F3101750W1E	4.672,51	5.233,21				
1.800,0	1.849,0	F3101800W1E	4.748,07	5.318,72				
1.850,0	1.899,0	F3101850W1E	4.823,63	5.402,23				
1.900,0	1949,0	F3101900W1E	4.899,17	5.485,74				
1.950,0	1.999,0	F3101950W1E	4.970,76	5.567,24				
2.000,0	2.032,0	F3102000W1E	5.040,35	5.644,79				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 3 PN 16

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				836,85	1.154,37	970,18	1.287,73
250,0	299,0				868,42	1.200,00	1.001,75	1.333,32
300,0	349,0	F3160300W1E	982,44	1.326,31	922,79	1.273,67	1.056,15	1.407,03
350,0	399,0	F3160350W1E	1.019,31	1.375,44			1.674,16	1.733,81
375,0	399,0						1.711,93	1.777,54
400,0	449,0	F3160400W1E	1.056,15	1.424,56			1.751,71	1.821,28
425,0	449,0						1.789,48	1.863,03
450,0	499,0	F3160450W1E	1.091,22	1.471,92			1.831,23	1.908,78
475,0	499,0						1.872,99	1.954,51
500,0	549,0	F3160500W1E	1.128,06	1.521,05			1.914,73	1.998,24
525,0	549,0						1.958,47	2.045,97
550,0	599,0	F3160550W1E	1.163,16	1.570,18			2.002,23	2.093,68
575,0	599,0						2.047,95	2.141,41
600,0	649,0	F3160600W1E	1.200,00	1.619,31			2.103,64	2.205,04
650,0	699,0	F3160650W1E	1.238,61	1.671,94			2.151,35	2.260,70
700,0	749,0	F3160700W1E	1.270,17	1.714,03			2.199,07	2.316,37
750,0	799,0	F3160750W1E	3.193,21	3.576,97			2.250,75	2.376,02
800,0	849,0	F3160800W1E	3.264,79	3.656,50			2.306,44	2.437,67
850,0	899,0	F3160850W1E	3.340,35	3.740,00			Consultar	Consultar
900,0	949,0	F3160900W1E	3.409,95	3.819,52				
950,0	999,0	F3160950W1E	3.485,49	3.903,03				
1.000,0	1.049.0	F3161000W1E	3.561,05	3.986,54				
1.050,0	1.099,0	F3161050W1E	3.636,62	4.074,03				
1.100,0	1.149,0	F3161100W1E	3.706,19	4.151,58				
1.150,0	1.199,0	F3161150W1E	3.781,75	4.237,07				
1.200,0	1.249,0	F3161200W1E	3.859,30	4.320,58				
1.250,0	1.299,0	F3161250W1E	3.934,86	4.406,09				
1.300,0	1.349,0	F3161300W1E	4.004,44	4.485,61				
1.350,0	1.399,0	F3161350W1E	4.080,00	4.569,12				
1.400,0	1.449,0	F3161400W1E	4.155,56	4.652,63				
1.450,0	1.499,0	F3161450W1E	4.229,12	4.736,14				
1.500,0	1.549,0	F3161500W1E	4.304,69	4.821,63				
1.550,0	1.599,0	F3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 3 PN 20

PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0					F3200300W5E	1.395,65	F3200300W5N	1.654,26
323,9	349,0	F3200323W1E	982,44	F3200323W1N	1.326,31				
325,0	349,0					F3200325W5E	1.634,39	F3200325W5N	1.694,04
350,0	399,0	F3200350W1E	1.019,31	F3200350W1N	1.375,44	F3200350W5E	1.674,16	F3200350W5N	1.733,81
375,0	399,0					F3200375W5E	1.711,93	F3200375W5N	1.777,54
400,0	449,0	F3200400W1E	1.056,15	F3200400W1	1.424,56	F3200400W5E	1.751,71	F3200400W5N	1.821,28
425,0	449,0					F3200425W5E	1.789,48	F3200425W5N	1.863,03
450,0	499,0	F3200450W1E	1.091,22	F3200450W1N	1.471,93	F3200450W5E	1.831,23	F3200450W5N	1.908,78
475,0	499,0					F3200475W5E	1.872,99	F3200475W5N	1.954,51
500,0	549,0	F3200500W1E	1.128,06	F3200500W1N	1.521,05	F3200500W5E	1.914,73	F3200500W5N	1.998,24
525,0	549,0					F3200525W5E	1.958,47	F3200525W5N	2.045,97
550,0	599,0	F3200550W1E	2.916,84	F3200550W1N	3.266,79	F3200550W5E	2.002,23	F3200550W5N	2.093,68
575,0	599,0					F3200575W5E	2.047,95	F3200575W5N	2.141,41
600.0	649,0	F3200600W1E	2.972,50	F3200600W1N	3.328,42	F3200600W5E	2.103,64	F3200600W5N	2.205,04
650,0	699,0	F3200650W1E	3.048,07	F3200650W1N	3.413,91	F3200650W5E	Consultar	F3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	F3200700W1E	3.119,65	F3200700W1N	3.491,45				
750,0	799,0	F3200750W1E	3.193,21	F3200750W1N	3.576,97				
800,0	849,0	F3200800W1E	3.264,79	F3200800W1N	3.656,49				
850,0	899,0	F3200850W1E	3.340,35	F3200850W1N	3.740,00				
900,0	949,0	F3200900W1E	3.409,95	F3200900W1N	3.819,52				
950,0	999,0	F3200950W1E	3.485,49	F3200950W1N	3.903,03				
1.000,0	1.049,0	F3201000W1E	3.561,05	F3201000W1N	3.986,54				
1.050,0	1.099,0	F3201050W1E	3.636,62	F3201050W1N	4.074,04				
1.100,0	1.149,0	F3201100W1E	3.706,19	F3201100W1N	4.151,58				
1.150,0	1.149,0	F3201150W1E	Consultar	F3201150W1N	Consultar				

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

FLEX 3 PN 25 PN Consultar

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA CIERRES GALVANIZADOS Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
300,0	324,0					F3250300W5E	1.594,62	F3250300W5N	1.654,26
323,9	349,0	F3250323W1E	982,44	F3250323W1N	1.326,31	F3250323W5E	1.634,39	F3250323W5N	1.694,04
350,0	399,0	F3250350W1E	1.019,31	F3250350W1N	1.375,44	F3250350W5E	1.674,16	F3250350W5N	1.733,81
375,0	399,0					F3250375W5E	1.711,93	F3250375W5N	1.777,54
400,0	449,0	F3250400W1E	1.056,15	F3250400W1N	1.424,56	F3250400W5E	1.751,71	F3250400W5N	1.821,28
425,0	449,0					F3250425W5E	1.789,48	F3250425W5N	1.863,03
450,0	499,0	F3250450W1E	1.091,22	F3250450W1N	1.471,92	F3250450W5E	1.831,23	F3250450W5N	1.908,78
475,0	499,0					F3250475W5E	1.872,99	F3250475W5N	1.954,51
500,0	549,0					F3250500W5E	Consultar	F3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	F3250550W1E	2.972,50	F3250550W1N	3.266,79				
600.0	649,0	F3250600W1E	3.048,07	F3250600W1N	3.328,42				
650,0	699,0	F3250650W1E	3.119,65	F3250650W1N	3.413,91				
700,0	749,0	F3250700W1E	3.193,21	F3250700W1N	3.491,45				
750,0	799,0	F3250750W1E	3.264,79	F3250750W1N	3.576,97				
800,0	849,0	F3250800W1E	3.340,35	F3250800W1N	3.656,50				
850,0	899,0	F3250850W1E	3.409,95	F3250850W1N	3.740,00				
900,0	949,0	F3250900W1E	3.409,95	F3250900W1N	3.819,52				
950,0	999,0	F3250950W1E	Consultar	F3250950W1N	Consultar				

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Acoplamiento de unión y compensador todo en uno.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 1

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
			CARCASA EN ACERO GALVANIZADO					
48,3	25,0	16,0	35001	86,50	35003	86,50	35009	141,14
54,0	25,0	16,0	35051	89,09	35053	89,09	35057	144,01
57,0	25,0	16,0	35101	90,54	35103	90,54	35106	147,03
60,3	25,0	16,0	35151	91,96	35153	91,96	35166	148,48
73,0	25,0	16,0	35201	100,04	35203	100,04	35213	167,21
76,1	25,0	16,0	35251	100,91	35253	100,91	35267	170,10
84,0	25,0	16,0	35301	103,21	35303	103,21	35309	174,42
88,9	25,0	16,0	35351	104,81	35353	104,81	35368	175,88
100,6	25,0	16,0	35401	107,69	35403	107,69	35411	180,18
101,6	25,0	16,0	35451	107,97	35453	107,97	35459	180,18
104,0	20,0	16,0	35501	108,25	35503	108,25	35514	181,64
104,8	20,0	16,0	35551	108,55	35553	108,55	35559	181,64
108,0	20,0	16,0	35601	109,71	35603	109,71	35614	183,07
114,3	20,0	16,0	35651	110,71	35653	110,71	35645	184,52
118,0	20,0	16,0	35671	111,44	35673	111,44	35636	196,04
127,0	20,0	16,0	35676	133,78	35678	133,78	35685	211,91
129,0	20,0	16,0	35701	134,49	35703	134,49	35709	213,34
130,2	20,0	16,0	35751	135,35	35753	135,35	35759	214,79
133,0	16,0	16,0	35801	137,10	35803	137,10	35814	216,22
139,7	16,0	16,0	35851	139,39	35853	139,39	35858	226,32
141,3	16,0	16,0	35901	139,68	35903	139,68	35912	227,77
154,0	16,0	16,0	35951	143,72	35953	143,72	35958	240,73
159,0	16,0	16,0	36001	145,58	36003	145,58	36016	246,51
168,3	16,0	16,0	36051	149,92	36053	149,92	36067	255,15

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

OPEN FLEX 1

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
					CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
48,3	25,0	16,0	35000	109,42	35002	109,42	35007	162,89
54,0	25,0	16,0	35050	112,01	35052	112,01	35056	167,21
57,0	25,0	16,0	35100	112,86	35102	112,86	35108	168,66
60,3	25,0	16,0	35150	114,45	35152	114,45	35168	170,10
73,0	25,0	16,0	35200	123,09	35202	123,09	35209	191,72
76,1	25,0	16,0	35250	123,98	35252	123,98	35268	193,17
84,0	25,0	16,0	35300	126,28	35302	126,28	35308	196,04
88,9	25,0	16,0	35350	127,86	35352	127,86	35369	198,93
100,6	25,0	16,0	35400	130,61	35402	130,61	35410	201,81
101,6	25,0	16,0	35450	130,88	35452	130,88	35458	203,27
104,0	20,0	16,0	35500	131,34	35502	131,34	35515	203,27
104,8	20,0	16,0	35550	131,61	35552	131,61	35558	204,69

Acoplamiento abierto para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Continúa en la página siguiente...

J1

diámetro exterior	PN (bar)	PN (bar)	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. FKM (1)	€ FKM
					CARCASA EN ACERO INOXIDABLE			
108,0	20,0	16,0	35600	132,47	35602	132,47	35609	206,14
114,3	20,0	16,0	35650	133,78	35652	133,78	35644	217,67
118,0	20,0	16,0	35670	134,49	35672	134,49	35635	207,57
127,0	20,0	16,0	35675	162,89	35677	162,89	35684	242,18
129,0	20,0	16,0	35700	164,32	35702	164,32	35708	243,61
130,2	20,0	16,0	35750	164,32	35752	164,32	35758	245,06
133,0	16,0	16,0	35800	165,78	35802	165,78	35813	246,51
139,7	16,0	16,0	35850	168,66	35852	168,66	35854	255,15
141,3	16,0	16,0	35900	168,66	35902	168,66	35911	255,15
154,0	16,0	16,0	35950	174,42	35952	174,42	35954	269,57
159,0	16,0	16,0	36000	177,31	36002	177,31	36015	276,78
168,3	16,0	16,0	36050	180,18	36052	180,18	36066	285,43

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

OPEN FLEX 2 PN 2,5

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					407,02	407,02	545,62	463,16	463,16	601,76
200,0	224,0					421,06	421,06	582,46	477,20	477,20	638,60
225,0	249,0					429,83	429,83	619,30	485,97	485,97	675,44
250,0	274,0					442,10	442,10	657,91	498,24	498,24	714,02
275,0	299,0	OF2020275W1E	849,12	849,12	1.070,17	452,65	452,65	698,25	508,79	508,79	754,39
300,0	324,0	OF2020300W1E	863,14	863,14	1.115,80	466,67	466,67	735,09	522,81	522,81	791,23
325,0	349,0	OF2020325W1E	878,94	878,94	1.161,39	475,43	475,43	773,67	531,57	531,57	829,81
350,0	374,0	OF2020350W1E	892,97	892,97	1.203,51	489,48	489,48	815,79	545,62	545,62	871,93
375,0	399,0	OF2020375W1E	908,77	908,77	1.252,63	498,24	498,24	850,88	554,38	554,38	907,02
400,0	424,0	OF2020400W1E	922,79	922,79	1.298,26	507,02	507,02	889,46	563,16	563,16	945,60
425,0	449,0	OF2020425W1E	940,36	940,36	1.338,60	526,32	526,32	931,58	582,46	582,46	987,72
450,0	474,0	OF2020450W1E	954,38	954,38	1.380,71	536,85	536,85	968,42	592,99	592,99	1.024,56
475,0	499,0	OF2020475W1E	968,42	968,42	1.421,05	552,64	552,64	1.008,76	608,78	608,78	1.064,90
500,0	524,0	OF2020500W1E	982,44	982,44	1.463,17	566,67	566,67	1.047,37	622,81	622,81	1.103,51
525,0	549,0	OF2020525W1E	1.003,52	1.003,52	1.508,76	585,97	585,97	1.091,22	642,11	642,11	1.147,37
550,0	574,0	OF2020550W1E	1.031,58	1.031,58	1.566,67	596,50	596,50	1.129,82	652,64	652,64	1.185,96
575,0	599,0	OF2020575W1E	1.052,64	1.052,64	1.614,04	612,29	612,29	1.166,67	668,43	668,43	1.222,81
600,0	624,0	OF2020600W1E	1.115,80	1.115,80	1.675,45	708,78	708,78	1.271,93	764,92	764,92	1.328,08
625,0	649,0	OF2020625W1E	1.136,84	1.136,84	1.729,83	728,08	728,08	1.324,57	784,22	784,22	1.380,71
650,0	674,0	OF2020650W1E	1.161,39	1.161,39	1.780,70	745,61	745,61	1.366,66	801,76	801,76	1.422,80
675,0	699,0	OF2020675W1E	1.184,20	1.184,20	1.824,58	768,43	768,43	1.408,77	824,57	824,57	1.464,91
700,0	724,0	OF2020700W1E	1.208,78	1.208,78	1.875,44	782,45	782,45	1.447,37	838,59	838,59	1.503,52
725,0	749,0	OF2020725W1E	1.231,59	1.231,59	1.922,80	803,49	803,49	1.489,47	859,64	859,64	1.545,61
750.0	799,0	OF2020750W1E	1.250,87	1.250,87	1.950,88	954,38	954,38	1.585,98	1.010,52	1.010,52	1.642,12
800.0	849,0	OF2020800W1E	1.301,75	1.301,75	2.008,77	987,72	987,72	1.670,18	1.043,86	1.043,86	1.726,32

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2020850W1E	1.347,38	1.347,38	2.064,91	1.022,82	1.022,82	1.750,87	1.078,96	1.078,96	1.807,01
900,0	949,0	OF2020900W1E	1.392,97	1.392,97	2.159,66	1.059,66	1.059,66	1.833,33	1.115,80	1.115,80	1.889,47
950,0	999,0	OF2020950W1E	1.440,36	1.440,36	2.259,66	1.092,99	1.092,99	1.915,78	1.149,13	1.149,13	1.971,93
1.000,0	1.049,0	OF2021000W1E	1.485,96	1.485,96	2.352,63	1.131,57	1.131,57	1.998,24	1.187,71	1.187,71	2.054,39
1.050,0	1.099,0	OF2021050W1E	1.538,59	1.538,59	2.445,61	1.178,96	1.178,96	2.084,22	1.235,10	1.235,10	2.140,36
1.100,0	1.149,0	OF2021100W1E	1.578,94	1.578,94	2.522,80	1.229,82	1.229,82	2.173,68	1.285,97	1.285,97	2.229,83
1.150,0	1.199,0	OF2021150W1E	1.626,32	1.626,32	2.608,76	1.278,95	1.278,95	2.259,66	1.335,09	1.335,09	2.315,80
1.200,0	1.249,0	OF2021200W1E	1.673,69	1.673,69	2.696,50	1.328,08	1.328,08	2.345,62	1.384,22	1.384,22	2.401,76
1.250,0	1.299,0	OF2021250W1E	1.721,05	1.721,05	2.782,47	1.377,20	1.377,20	2.433,32	1.433,34	1.433,34	2.489,46
1.300,0	1.349,0	OF2021300W1E	1.766,66	1.766,66	2.870,17	1.426,31	1.426,31	2.521,06	1.482,45	1.482,45	2.577,20
1.350,0	1.399,0	OF2021350W1E	1.814,03	1.814,03	2.956,14	1.473,70	1.473,70	2.607,03	1.529,84	1.529,84	2.663,17
1.400,0	1.449,0	OF2021400W1E	1.861,41	1.861,41	3.045,61	1.522,82	1.522,82	2.694,73	1.578,94	1.578,94	2.750,88
1.450,0	1.499,0	OF2021450W1E	1.908,78	1.908,78	3.131,58	1.571,92	1.571,92	2.782,47	1.628,06	1.628,06	2.838,61
1.500,0	1.549,0	OF2021500W1E	1.954,39	1.954,39	3.217,55	2.029,84	2.029,84	3.292,99	2.089,48	2.089,48	3.352,64
1.550,0	1.600,0	OF2021550W1E	2.001,75	2.001,75	3.305,25	2.091,22	2.091,22	3.392,99	2.150,87	2.150,87	3.452,64
1.600,0	1.649,0	OF2021600W1E	2.049,12	2.049,12	3.391,22	2.152,64	2.152,64	3.494,74	2.212,29	2.212,29	3.554,39
1.650,0	1.699,0	OF2021650W1E	2.096,50	2.096,50	3.478,95	2.214,03	2.214,03	3.596,48	2.273,68	2.273,68	3.656,13
1.700,0	1.749,0	OF2021700W1E	2.143,86	2.143,86	3.564,92	2.275,45	2.275,45	3.696,48	2.335,10	2.335,10	3.756,13
1.750,0	1.799,0	OF2021750W1E	2.189,48	2.189,48	3.652,63	2.336,84	2.336,84	3.798,25	2.396,49	2.396,49	3.857,90
1.800,0	1.849,0	OF2021800W1E	2.236,84	2.236,84	3.738,60	2.398,25	2.398,25	3.900,00	2.457,90	2.457,90	3.959,65
1.850,0	1.899,0	OF2021850W1E	2.284,21	2.284,21	3.826,33	2.459,65	2.459,65	4.000,00	2.519,29	2.519,29	4.059,65
1.900,0	1.949,0	OF2021900W1E	2.331,59	2.331,59	3.912,29	2.521,06	2.521,06	4.101,76	2.580,71	2.580,71	4.161,41
1.950,0	1.999,0	OF2021950W1E	2.377,18	2.377,18	3.998,26	2.582,45	2.582,45	4.203,50	2.642,10	2.642,10	4.263,15
2.000,0	2.032,0	OF2022000W1E	2.424,57	2.424,57	4.085,97	2.643,86	2.643,86	4.303,51	2.703,51	2.703,51	4.363,16

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 2 PN 6

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					407,02	407,02	545,62	463,16	463,16	601,76
200,0	224,0					421,06	421,06	582,46	477,20	477,20	638,60
225,0	249,0					429,83	429,83	619,30	485,97	485,97	675,44
250,0	274,0					442,10	442,10	657,91	498,24	498,24	714,02
275,0	299,0	OF2060275W1E	849,12	849,12	1.070,17	452,65	452,65	698,25	508,79	508,79	754,39
300,0	324,0	OF2060300W1E	863,14	863,14	1.115,80	466,67	466,67	735,09	522,81	522,81	791,23
325,0	349,0	OF2060325W1E	878,94	878,94	1.161,39	475,43	475,43	773,67	531,57	531,57	829,81
350,0	374,0	OF2060350W1E	892,97	892,97	1.203,51	489,48	489,48	815,79	545,62	545,62	871,93
375,0	399,0	OF2060375W1E	908,77	908,77	1.252,63	498,24	498,24	850,88	554,38	554,38	907,02
400,0	424,0	OF2060400W1E	922,79	922,79	1.298,26	507,02	507,02	889,46	563,16	563,16	945,60
425,0	449,0	OF2060425W1E	940,36	940,36	1.338,60	526,32	526,32	931,58	582,46	582,46	987,72
450,0	474,0	OF2060450W1E	954,38	954,38	1.380,71	536,85	536,85	968,42	592,99	592,99	1.024,56
475,0	499,0	OF2060475W1E	968,42	968,42	1.421,05	552,64	552,64	1.008,76	608,78	608,78	1.064,90
500,0	524,0	OF2060500W1E	982,44	982,44	1.463,17	566,67	566,67	1.047,37	622,81	622,81	1.103,51
525,0	549,0	OF2060525W1E	1.003,52	1.003,52	1.508,76	629,82	629,82	1.143,86	685,96	685,96	1.200,00
550,0	574,0	OF2060550W1E	1.031,58	1.031,58	1.566,67	645,62	645,62	1.184,20	701,76	701,76	1.240,34
575,0	599,0	OF2060575W1E	1.052,64	1.052,64	1.614,04	661,41	661,41	1.222,81	717,56	717,56	1.278,95
600,0	624,0	OF2060600W1E	1.115,80	1.115,80	1.675,45	885,95	885,95	1.445,61	945,60	945,60	1.505,25
625,0	649,0	OF2060625W1E	1.136,84	1.136,84	1.729,83	910,53	910,53	1.503,52	970,18	970,18	1.563,16
650,0	674,0	OF2060650W1E	1.161,39	1.161,39	1.780,70	931,58	931,58	1.550,88	991,23	991,23	1.610,53
675,0	699,0	OF2060675W1E	1.184,20	1.184,20	1.824,58	959,66	959,66	1.601,75	1.019,31	1.019,31	1.661,40
700,0	724,0	OF2060700W1E	1.208,78	1.208,78	1.875,44	978,93	978,93	1.645,63	1.038,58	1.038,58	1.705,28
725,0	749,0	OF2060725W1E	1.231,59	1.231,59	1.922,80	1.007,02	1.007,02	1.696,49	1.066,67	1.066,67	1.756,14
750.0	799,0	OF2060750W1E	1.250,87	1.250,87	1.950,88	1.191,22	1.191,22	1.805,27	1.250,87	1.250,87	1.864,92
800.0	849,0	OF2060800W1E	1.301,75	1.301,75	2.008,77	1.233,33	1.233,33	1.901,76	1.292,98	1.292,98	1.961,41

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2060850W1E	1.347,38	1.347,38	2.064,91	1.277,18	1.277,18	1.994,74	1.336,83	1.336,83	2.054,39
900,0	949,0	OF2060900W1E	1.392,97	1.392,97	2.159,66	1.324,57	1.324,57	2.091,22	1.384,22	1.384,22	2.150,87
950,0	999,0	OF2060950W1E	1.440,36	1.440,36	2.259,66	1.368,42	1.368,42	2.185,97	1.428,07	1.428,07	2.245,62
1.000,0	1.049,0	OF2061000W1E	1.485,96	1.485,96	2.352,63	1.412,27	1.412,27	2.280,70	1.471,92	1.471,92	2.340,35
1.050,0	1.099,0	OF2061050W1E	1.538,59	1.538,59	2.445,61	1.471,92	1.471,92	2.380,69	1.531,57	1.531,57	2.440,34
1.100,0	1.149,0	OF2061100W1E	1.578,94	1.578,94	2.522,80	1.538,59	1.538,59	2.480,71	1.598,24	1.598,24	2.540,36
1.150,0	1.199,0	OF2061150W1E	1.626,32	1.626,32	2.608,76	1.600,00	1.600,00	2.582,45	1.659,65	1.659,65	2.642,10
1.200,0	1.249,0	OF2061200W1E	1.673,69	1.673,69	2.696,50				2.300,48	2.300,48	4.195,31
1.250,0	1.299,0	OF2061250W1E	1.721,05	1.721,05	2.782,47				2.356,14	2.356,14	4.318,60
1.300,0	1.349,0	OF2061300W1E	1.766,66	1.766,66	2.870,17				2.411,80	2.411,80	4.441,88
1.350,0	1.399,0	OF2061350W1E	1.814,03	1.814,03	2.956,14				2.469,47	2.469,47	4.567,14
1.400,0	1.449,0	OF2061400W1E	1.861,41	1.861,41	3.045,61				2.529,12	2.529,12	4.692,41
1.450,0	1.499,0	OF2061450W1E	1.908,78	1.908,78	3.131,58				2.590,75	2.590,75	4.819,65
1.500,0	1.549,0	OF2061500W1E	1.954,39	1.954,39	3.217,55				2.652,41	2.652,41	4.950,88
1.550,0	1.600,0	OF2061550W1E	2.001,75	2.001,75	3.305,25				2.716,02	2.716,02	5.078,12
1.600,0	1.649,0	OF2061600W1E	2.049,12	2.049,12	3.391,22				2.781,63	2.781,63	5.211,35
1.650,0	1.699,0	OF2061650W1E	2.096,50	2.096,50	3.478,95				2.849,25	2.849,25	5.346,54
1.700,0	1.749,0	OF2061700W1E	2.143,86	2.143,86	3.564,92				3.085,84	3.085,84	5.650,75
1.750,0	1.799,0	OF2061750W1E	2.189,48	2.189,48	3.652,63				3.163,39	3.163,39	5.793,91
1.800,0	1.849,0	OF2061800W1E	2.236,84	2.236,84	3.738,60				3.240,93	3.240,93	5.939,07
1.850,0	1.899,0	OF2061850W1E	2.284,21	2.284,21	3.826,33				3.324,44	3.324,44	6.086,19
1.900,0	1.949,0	OF2061900W1E	2.978,95	2.978,95	4.561,39				3.405,96	3.405,96	6.237,32
1.950,0	1.999,0	OF2061950W1E	3.038,60	3.038,60	4.659,65				3.491,45	3.491,45	6.390,40
2.000,0	2.032,0	OF2062000W1E	3.098,25	3.098,25	4.759,65				3.578,95	3.578,95	6.543,50

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 2 PN 10

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
172,0	199,0					407,02	407,02	545,62	463,16	463,16	601,76
200,0	224,0					421,06	421,06	582,46	477,20	477,20	638,60
225,0	249,0					429,83	429,83	619,30	485,97	485,97	675,44
250,0	274,0					442,10	442,10	657,91	498,24	498,24	714,02
275,0	299,0	OF2100275W1E	849,12	849,12	1.070,17	487,71	487,71	740,34	543,85	543,85	796,49
300,0	324,0	OF2100300W1E	863,14	863,14	1.115,80	503,51	503,51	784,22	559,65	559,65	840,36
325,0	349,0	OF2100325W1E	878,94	878,94	1.161,39	514,03	514,03	821,06	570,17	570,17	877,20
350,0	374,0	OF2100350W1E	892,97	892,97	1.203,51	661,41	661,41	971,93	721,06	721,06	1.031,58
375,0	399,0	OF2100375W1E	908,77	908,77	1.252,63	673,68	673,68	1.017,54	733,33	733,33	1.077,19
400,0	424,0	OF2100400W1E	922,79	922,79	1.298,26	685,96	685,96	1.061,39	745,61	745,61	1.121,04
425,0	449,0	OF2100425W1E	940,36	940,36	1.338,60	708,78	708,78	1.107,02	768,43	768,43	1.166,67
450,0	474,0	OF2100450W1E	954,38	954,38	1.380,71	724,57	724,57	1.150,87	784,22	784,22	1.210,52
475,0	499,0	OF2100475W1E	968,42	968,42	1.421,05	747,38	747,38	1.200,00	807,02	807,02	1.259,65
500,0	524,0	OF2100500W1E	982,44	982,44	1.463,17	766,66	766,66	1.247,36	826,31	826,31	1.307,01
525,0	549,0	OF2100525W1E	1.003,52	1.003,52	1.508,76	789,47	789,47	1.296,48	849,12	849,12	1.356,13
550,0	574,0	OF2100550W1E	1.031,58	1.031,58	1.566,67	808,77	808,77	1.343,87	868,42	868,42	1.403,52
575,0	599,0	OF2100575W1E	1.052,64	1.052,64	1.614,04	828,08	828,08	1.387,72	887,73	887,73	1.447,37
600,0	624,0	OF2100600W1E	1.115,80	1.115,80	1.675,45	885,95	885,95	1.445,61	945,60	945,60	1.505,25
625,0	649,0	OF2100625W1E	1.136,84	1.136,84	1.729,83	910,53	910,53	1.503,52	970,18	970,18	1.563,16
650,0	674,0	OF2100650W1E	1.161,39	1.161,39	1.780,70	931,58	931,58	1.550,88	991,23	991,23	1.610,53
675,0	699,0	OF2100675W1E	1.184,20	1.184,20	1.824,58	959,66	959,66	1.601,75	1.019,31	1.019,31	1.661,40
700,0	724,0	OF2100700W1E	1.208,78	1.208,78	1.875,44	978,93	978,93	1.645,63	1.038,58	1.038,58	1.705,28
725,0	749,0	OF2100725W1E	1.231,59	1.231,59	1.922,80				1.924,69	1.924,69	3.153,46
750.0	799,0	OF2100750W1E	1.250,87	1.250,87	1.950,88				1.956,49	1.956,49	3.250,87
800.0	849,0	OF2100800W1E	1.301,75	1.301,75	2.008,77				1.986,32	1.986,32	3.348,29

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

Continúa en la página siguiente...

J1

			W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS			W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS			W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.		
desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	€ EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
850,0	899,0	OF2100850W1E	1.347,38	1.347,38	2.064,91				2.010,18	2.010,18	3.439,78
900,0	949,0	OF2100900W1E	1.392,97	1.392,97	2.159,66				2.051,93	2.051,93	3.547,14
950,0	999,0	OF2100950W1E	1.440,36	1.440,36	2.259,66				2.079,77	2.079,77	3.642,58
1.000,0	1.049,0	OF2101000W1E	1.905,27	1.905,27	2.771,92				2.107,60	2.107,60	3.738,02
1.050,0	1.099,0	OF2101050W1E	1.971,93	1.971,93	2.878,95				2.135,44	2.135,44	3.831,46
1.100,0	1.149,0	OF2101100W1E	2.026,30	2.026,30	2.968,42				2.193,11	2.193,11	3.956,71
1.150,0	1.199,0	OF2101150W1E	2.085,95	2.085,95	3.068,43				2.250,75	2.250,75	4.081,98
1.200,0	1.249,0	OF2101200W1E	2.145,60	2.145,60	3.168,42						
1.250,0	1.299,0	OF2101250W1E	2.205,25	2.205,25	3.266,67						
1.300,0	1.349,0	OF2101300W1E	2.264,90	2.264,90	3.366,66						
1.350,0	1.399,0	OF2101350W1E	2.324,55	2.324,55	3.466,66						
1.400,0	1.449,0	OF2101400W1E	2.384,20	2.384,20	3.566,66						
1.450,0	1.499,0	OF2101450W1E	2.443,85	2.443,85	3.666,66						
1.500,0	1.549,0	OF2101500W1E	2.503,50	2.503,50	3.766,68						
1.550,0	1.600,0	OF2101550W1E	2.563,15	2.563,15	3.864,90						
1.600,0	1.649,0	OF2101600W1E	2.622,80	2.622,80	3.964,90						
1.650,0	1.699,0	OF2101650W1E	2.682,45	2.682,45	4.063,16						
1.700,0	1.749,0	OF2101700W1E	2.742,10	2.742,10	4.163,15						
1.750,0	1.799,0	OF2101750W1E	2.801,75	2.801,75	4.263,15						
1.800,0	1.849,0	OF2101800W1E	2.859,65	2.859,65	4.361,40						
1.850,0	1.899,0	OF2101850W1E	2.919,30	2.919,30	4.461,40						
1.900,0	1.949,0	OF2101900W1E	2.978,95	2.978,95	4.561,39						
1.950,0	1.999,0	OF2101950W1E	3.038,60	3.038,60	4.659,65						
2.000,0	2.032,0	OF2102000W1E	3.098,25	3.098,25	4.759,65						

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 2 PN 16

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					438,59	438,59	587,71	494,73	494,73	643,85
200,0	224,0					454,38	454,38	622,81	510,52	510,52	678,95
225,0	249,0					580,70	580,70	740,34	640,35	640,35	799,99
250,0	274,0					596,50	596,50	785,96	656,14	656,14	845,61
275,0	299,0	OF2160275W1E	849,12	849,12	1.070,17	608,78	608,78	829,81	668,43	668,43	889,46
300,0	324,0	OF2160300W1E	863,14	863,14	1.115,80	628,09	628,09	880,71	687,74	687,74	940,36
325,0	349,0	OF2160325W1E	878,94	878,94	1.161,39	642,11	642,11	924,56	701,76	701,76	984,21
350,0	374,0	OF2160350W1E	892,97	892,97	1.203,51	661,41	661,41	971,93	721,06	721,06	1.031,58
375,0	399,0	OF2160375W1E	908,77	908,77	1.252,63	673,68	673,68	1.017,54	733,33	733,33	1.077,19
400,0	424,0	OF2160400W1E	922,79	922,79	1.298,26	685,96	685,96	1.061,39	745,61	745,61	1.121,04
425,0	449,0	OF2160425W1E	940,36	940,36	1.338,60				1.757,66	1.757,66	2.586,79
450,0	474,0	OF2160450W1E	954,38	954,38	1.380,71				1.771,58	1.771,58	2.632,51
475,0	499,0	OF2160475W1E	968,42	968,42	1.421,05				1.781,53	1.781,53	2.676,27
500,0	524,0	OF2160500W1E	982,44	982,44	1.463,17				1.795,43	1.795,43	2.723,98
525,0	549,0	OF2160525W1E	1.003,52	1.003,52	1.508,76				1.807,37	1.807,37	2.769,70
550,0	574,0	OF2160550W1E	1.031,58	1.031,58	1.566,67				1.821,28	1.821,28	2.815,43
575,0	599,0	OF2160575W1E	1.052,64	1.052,64	1.614,04				1.833,21	1.833,21	2.861,18
600,0	624,0	OF2160600W1E	1.115,80	1.115,80	1.675,45				1.855,08	1.855,08	2.916,84
625,0	649,0	OF2160625W1E	1.457,90	1.457,90	2.050,88				1.867,02	1.867,02	2.962,58
650,0	674,0	OF2160650W1E	1.491,23	1.491,23	2.108,77				1.880,93	1.880,93	3.008,30
675,0	699,0	OF2160675W1E	1.517,55	1.517,55	2.159,66				1.892,85	1.892,85	3.056,01
700,0	724,0	OF2160700W1E	1.549,11	1.549,11	2.215,80				1.904,79	1.904,79	3.099,77
725,0	749,0	OF2160725W1E	1.578,94	1.578,94	2.270,17				1.924,69	1.924,69	3.153,46
750,0	799,0	OF2160750W1E	1.603,51	1.603,51	2.305,27				1.956,49	1.956,49	3.250,87
800,0	849,0	OF2160800W1E	1.670,18	1.670,18	2.375,45				1.986,32	1.986,32	3.348,29
850,0	899,0	OF2160850W1E	1.729,83	1.729,83	2.447,38						
900,0	949,0	OF2160900W1E	1.787,70	1.787,70	2.552,62						
950,0	999,0	OF2160950W1E	1.847,35	1.847,35	2.664,90						
1.000,0	1.049,0	OF2161000W1E	1.905,27	1.905,27	2.771,92						
1.050,0	1.099,0	OF2161050W1E	1.971,93	1.971,93	2.878,95						
1.100,0	1.149,0	OF2161100W1E	2.026,30	2.026,30	2.968,42						
1.150,0	1.199,0	OF2161150W1E	2.085,95	2.085,95	3.068,43						
1.200,0	1.249,0	OF2161200W1E	2.145,60	2.145,60	3.168,42						
1.250,0	1.299,0	OF2161250W1E	2.205,25	2.205,25	3.266,67						
1.300,0	1.349,0	OF2161300W1E	2.264,90	2.264,90	3.366,66						
1.350,0	1.399,0	OF2161350W1E	2.324,55	2.324,55	3.466,66						
1.400,0	1.449,0	OF2161400W1E	2.384,20	2.384,20	3.566,66						
1.450,0	1.499,0	OF2161450W1E	2.443,85	2.443,85	3.666,66						

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

 Bajo pedido podemos suministrar acoplamientos de cualquier diámetro y junta / *Precios por unidad y sin IVA.*

OPEN FLEX 2 PN 20

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					554,38	554,38	661,41	614,03	614,03	721,06
200,0	224,0					566,67	566,67	698,25	626,32	626,32	757,90
225,0	249,0					580,70	580,70	740,34	640,35	640,35	799,99
250,0	274,0					596,50	596,50	785,96	656,14	656,14	845,61
275,0	299,0	OF2200275W1E	849,12	849,12	1.070,17	608,78	608,78	829,81	668,43	668,43	889,46
300,0	324,0	OF2200300W1E	863,14	863,14	1.115,80	628,09	628,09	880,71	687,74	687,74	940,36
325,0	349,0	OF2200325W1E	878,94	878,94	1.161,39				1.703,98	1.703,98	2.397,90
350,0	374,0	OF2200350W1E	892,97	892,97	1.203,51				1.713,91	1.713,91	2.443,63
375,0	399,0	OF2200375W1E	908,77	908,77	1.252,63				1.731,81	1.731,81	2.495,32
400,0	424,0	OF2200400W1E	922,79	922,79	1.298,26				1.745,74	1.745,74	2.539,08
425,0	449,0	OF2200425W1E	940,36	940,36	1.338,60				1.757,66	1.757,66	2.586,79
450,0	474,0	OF2200450W1E	954,38	954,38	1.380,71				1.771,58	1.771,58	2.632,51
475,0	499,0	OF2200475W1E	1.242,11	1.242,11	1.692,99				1.781,53	1.781,53	2.676,27
500,0	524,0	OF2200500W1E	1.259,65	1.259,65	1.740,34				1.795,43	1.795,43	2.723,98
525,0	549,0	OF2200525W1E	1.284,22	1.284,22	1.791,24				1.807,37	1.807,37	2.769,70
550,0	574,0	OF2200550W1E	1.322,81	1.322,81	1.857,90				1.821,28	1.821,28	2.815,43
575,0	599,0	OF2200575W1E	1.349,12	1.349,12	1.910,54				1.833,21	1.833,21	2.861,18
600,0	624,0	OF2200600W1E	1.429,82	1.429,82	1.989,47				1.855,08	1.855,08	2.916,84
625,0	649,0	OF2200625W1E	1.457,90	1.457,90	2.050,88				1.867,02	1.867,02	2.962,58
650,0	674,0	OF2200650W1E	1.491,23	1.491,23	2.108,77						
675,0	699,0	OF2200675W1E	1.517,55	1.517,55	2.159,66						
700,0	724,0	OF2200700W1E	1.549,11	1.549,11	2.215,80						
725,0	749,0	OF2200725W1E	1.578,94	1.578,94	2.270,17						
750,0	799,0	OF2200750W1E	1.603,51	1.603,51	2.305,27						
800,0	849,0	OF2200800W1E	1.670,18	1.670,18	2.375,45						
850,0	899,0	OF2200850W1E	1.729,83	1.729,83	2.447,38						
900,0	949,0	OF2200900W1E	1.787,70	1.787,70	2.552,62						
950,0	999,0	OF2200950W1E	1.847,35	1.847,35	2.664,90						

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 2 PN 25

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	€ NBR	€ FKM (1)
180,0	199,0					554,38	554,38	661,41	614,03	614,03	721,06
200,0	224,0					566,67	566,67	698,25	626,32	626,32	757,90
225,0	249,0					580,70	580,70	740,34	640,35	640,35	799,99
250,0	274,0					596,50	596,50	785,96	656,14	656,14	845,61
275,0	299,0	OF2250275W1E	849,12	849,12	1.070,17				1.678,12	1.678,12	2.306,44
300,0	324,0	OF2250300W1E	863,14	863,14	1.115,80				1.690,05	1.690,05	2.350,17
325,0	349,0	OF2250325W1E	878,94	878,94	1.161,39				1.703,98	1.703,98	2.397,90
350,0	374,0	OF2250350W1E	1.143,86	1.143,86	1.454,39				1.713,91	1.713,91	2.443,63
375,0	399,0	OF2250375W1E	1.164,92	1.164,92	1.508,76				1.731,81	1.731,81	2.495,32
400,0	424,0	OF2250400W1E	1.184,20	1.184,20	1.557,90				1.745,74	1.745,74	2.539,08
425,0	449,0	OF2250425W1E	1.205,27	1.205,27	1.605,26				1.757,66	1.757,66	2.586,79
450,0	474,0	OF2250450W1E	1.222,81	1.222,81	1.649,14				1.771,58	1.771,58	2.632,51
475,0	499,0	OF2250475W1E	1.242,11	1.242,11	1.692,99				1.781,53	1.781,53	2.676,27
500,0	524,0	OF2250500W1E	1.259,65	1.259,65	1.740,34				1.795,43	1.795,43	2.723,98
525,0	549,0	OF2250525W1E	1.284,22	1.284,22	1.791,24						
550,0	574,0	OF2250550W1E	1.322,81	1.322,81	1.857,90						
575,0	599,0	OF2250575W1E	1.349,12	1.349,12	1.910,54						
600,0	624,0	OF2250600W1E	1.429,82	1.429,82	1.989,47						
625,0	649,0	OF2250625W1E	1.457,90	1.457,90	2.050,88						
650,0	674,0	OF2250650W1E	1.491,23	1.491,23	2.108,77						
675,0	699,0	OF2250675W1E	1.517,55	1.517,55	2.159,66						
700,0	724,0	OF2250700W1E	1.549,11	1.549,11	2.215,80						
725,0	749,0	OF2250725W1E	1.578,94	1.578,94	2.270,17						

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N
Código W1 en FKM termina W1F

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N
Código W2 en FKM termina W2F

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N
Código W5 en FKM termina W5F

(1) acoplamiento con anillo interior en acero inoxidable incorporado
En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC **FKM:** -20ºC hasta +180ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
FKM: Ozono, oxígeno, ácidos, gas, aceite y carburantes

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 3 PN 2,5

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				1.115,80	1.417,55	1.249,12	1.550,88
250,0	299,0				1.159,65	1.471,92	1.292,98	1.605,26
300,0	349,0	OF3020300W1E	1.377,20	1.775,44	1.233,33	1.566,67	1.366,66	1.700,00
350,0	399,0	OF3020350W1E	1.428,07	1.842,11	1.308,77	1.661,40	1.442,10	1.794,75
400,0	449,0	OF3020400W1E	1.478,94	1.907,00	1.382,46	1.756,14	1.515,78	1.889,47
450,0	499,0	OF3020450W1E	1.528,07	1.971,93	1.456,13	1.850,89	1.589,49	1.984,22
500,0	549,0	OF3020500W1E	1.578,94	2.036,85	1.529,84	1.943,87	1.663,16	2.077,20
550,0	599,0	OF3020550W1E	1.629,83	2.103,52	1.605,26	2.038,59	1.738,60	2.171,92
600,0	649,0	OF3020600W1E	1.680,69	2.168,41	1.678,96	2.131,58	1.812,29	2.264,90
650,0	699,0	OF3020650W1E	1.733,34	2.235,08	1.749,13	2.221,05	1.882,45	2.354,37
700,0	749,0	OF3020700W1E	1.778,95	2.292,98	1.821,07	2.312,29	1.954,39	2.445,61
750,0	799,0	OF3020750W1E	1.831,58	2.363,16	1.898,25	2.410,52	2.031,57	2.543,87
800,0	849,0	OF3020800W1E	1.884,22	2.429,82	1.970,19	2.501,75	2.103,52	2.635,09
850,0	899,0	OF3020850W1E	1.942,10	2.507,03	2.042,10	2.592,97	2.175,43	2.726,33
900,0	949,0	OF3020900W1E	2.003,51	2.585,96	2.114,03	2.685,98	2.247,37	2.819,30
950,0	999,0	OF3020950W1E	2.063,16	2.661,40	2.187,72	2.778,96	2.321,04	2.912,28
1.000,0	1.049,0	OF3021000W1E	2.124,56	2.742,10	2.254,38	2.864,93	2.387,73	2.998,25
1.050,0	1.099,0	OF3021050W1E	2.187,72	2.822,81	2.331,59	2.959,64	2.464,91	3.092,98
1.100,0	1.149,0	OF3021100W1E	2.245,62	2.896,49	2.401,76	3.050,88	2.535,09	3.184,22
1.150,0	1.199,0	OF3021150W1E	2.296,49	2.963,15	2.475,44	3.143,86	2.608,76	3.277,20
1.200,0	1.249,0	OF3021200W1E	2.366,67	3.054,39	2.571,93	3.264,91	2.705,25	3.398,23
1.250.0	1.299,0	OF3021250W1E	2.442,10	3.149,12	2.666,68	3.387,72	2.800,00	3.521,06
1.300.0	1.349,0	OF3021300W1E	2.512,28	3.240,36	2.763,16	3.508,78	2.896,49	3.642,10
1.350,0	1.399,0	OF3021350W1E	2.585,96	3.335,07	2.857,89	3.629,81	2.991,23	3.763,17
1.400,0	1.449,0	OF3021400W1E	2.656,15	3.426,31	2.954,40	3.750,88	3.087,72	3.884,21
1.450,0	1.499,0	OF3021450W1E	2.726,33	3.517,53	3.050,88	3.873,68	3.184,22	4.007,01
1.500,0	1.549,0	OF3021500W1E	2.801,75	3.614,04	3.145,61	3.994,73	3.278,93	4.128,07
1.550,0	1.599,0	OF3021550W1E	2.870,17	3.701,75	3.242,10	4.115,79	3.375,45	4.249,12
1.600,0	1.649,0	OF3021600W1E	2.933,33	3.784,21	3.336,85	4.238,60	3.470,17	4.371,92
1.650,0	1.699,0	OF3021650W1E	2.998,25	3.866,67	3.433,33	4.359,66	3.566,66	4.492,99
1.700,0	1.749,0	OF3021700W1E	3.059,64	3.947,36	3.529,82	4.480,70	3.663,15	4.614,03
1.750,0	1.799,0	OF3021750W1E	3.135,08	4.043,85	3.624,57	4.603,50	3.757,89	4.736,83
1.800,0	1.849,0	OF3021800W1E	3.214,04	4.147,38	3.721,05	4.724,57	3.854,39	4.857,89
1.850,0	1.899,0	OF3021850W1E	3.294,73	4.250,88	3.815,78	4.845,61	3.949,13	4.978,94
1.900,0	1.949,0	OF3021900W1E	3.375,45	4.354,39	3.912,29	4.970,18	4.045,62	5.103,51
1.950,0	1.999,0	OF3021950W1E	3.457,88	4.461,40	4.008,78	5.091,22	4.142,11	5.224,57
2.000,0	2.032,0	OF3022000W1E	3.542,10	4.568,43	4.103,50	5.212,28	4.236,86	5.345,62

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 3 PN 6

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				1.115,80	1.417,55	1.249,12	1.550,88
250,0	299,0				1.159,65	1.471,92	1.292,98	1.605,26
300,0	349,0	OF3060300W1E	1.377,20	1.775,44	1.233,33	1.566,67	1.366,66	1.700,00
350,0	399,0	OF3060350W1E	1.428,07	1.842,11	1.308,77	1.661,40	1.442,10	1.794,75
400,0	449,0	OF3060400W1E	1.478,94	1.907,00	1.382,46	1.756,14	1.515,78	1.889,47
450,0	499,0	OF3060450W1E	1.528,07	1.971,93	1.456,13	1.850,89	1.589,49	1.984,22
500,0	549,0	OF3060500W1E	1.578,94	2.036,85	1.529,84	1.943,87	1.663,16	2.077,20
550,0	599,0	OF3060550W1E	1.629,83	2.103,52	1.605,26	2.038,59	1.738,60	2.171,92
600,0	649,0	OF3060600W1E	1.680,69	2.168,41	1.678,96	2.131,58	1.812,29	2.264,90
650,0	699,0	OF3060650W1E	1.733,34	2.235,08	1.749,13	2.221,05	1.882,45	2.354,37
700,0	749,0	OF3060700W1E	1.778,95	2.292,98	1.821,07	2.312,29	1.954,39	2.445,61
750,0	799,0	OF3060750W1E	1.831,58	2.363,16	1.898,25	2.410,52	2.031,57	2.543,87
800,0	849,0	OF3060800W1E	1.884,22	2.429,82	1.970,19	2.501,75	2.103,52	2.635,09
850,0	899,0	OF3060850W1E	1.942,10	2.507,03	2.042,10	2.592,97	2.175,43	2.726,33
900,0	949,0	OF3060900W1E	2.003,51	2.585,96	2.114,03	2.685,98	2.247,37	2.819,30
950,0	999,0	OF3060950W1E	2.063,16	2.661,40	2.187,72	2.778,96	2.321,04	2.912,28
1.000,0	1.049,0	OF3061000W1E	2.124,56	2.742,10			3.089,82	3.250,87
1.050,0	1.099,0	OF3061050W1E	2.187,72	2.822,81			3.139,52	3.306,54
1.100,0	1.149,0	OF3061100W1E	2.245,62	2.896,49			3.187,25	3.362,23
1.150,0	1.199,0	OF3061150W1E	2.296,49	2.963,15			3.248,89	3.429,82
1.200,0	1.249,0	OF3061200W1E	2.366,67	3.054,39			3.306,54	3.497,42
1.250.0	1.299,0	OF3061250W1E	2.442,10	3.149,12			3.352,28	3.549,12
1.300.0	1.349,0	OF3061300W1E	2.512,28	3.240,36			3.411,93	3.616,72
1.350,0	1.399,0	OF3061350W1E	2.585,96	3.335,07			3.471,58	3.684,33
1.400,0	1.449,0	OF3061400W1E	2.656,15	3.426,31			3.527,24	3.745,96
1.450,0	1.499,0	OF3061450W1E	2.726,33	3.517,53			3.604,79	3.829,48
1.500,0	1.549,0	OF3061500W1E	2.801,75	3.614,04			3.678,38	3.911,01
1.550,0	1.599,0	OF3061550W1E	2.870,17	3.701,75			3.736,02	3.974,61
1.600,0	1.649,0	OF3061600W1E	2.933,33	3.784,21			3.797,66	4.044,21
1.650,0	1.699,0	OF3061650W1E	2.998,25	3.866,67			3.871,23	4.125,74
1.700,0	1.749,0	OF3061700W1E	3.059,64	3.947,36			3.944,79	4.207,25
1.750,0	1.799,0	OF3061750W1E	3.135,08	4.043,85			4.018,37	4.288,77
1.800,0	1.849,0	OF3061800W1E	3.214,04	4.147,38			4.312,63	4.591,00
1.850,0	1.899,0	OF3061850W1E	3.294,73	4.250,88			4.366,31	4.650,65
1.900,0	1.949,0	OF3061900W1E	3.375,45	4.354,39			4.418,02	4.710,30
1.950,0	1.999,0	OF3061950W1E	3.457,88	4.461,40			4.485,61	4.783,86
2.000,0	2.032,0	OF3062000W1E	3.542,10	4.568,43			4.559,18	4.865,39

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 3 PN 10

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				1.115,80	1.417,55	1.249,12	1.550,88
250,0	299,0				1.159,65	1.471,92	1.292,98	1.605,26
300,0	349,0	OF3100300W1E	1.377,20	1.775,44	1.233,33	1.566,67	1.366,66	1.700,00
350,0	399,0	OF3100350W1E	1.428,07	1.842,11	1.308,77	1.661,40	1.442,10	1.794,75
400,0	449,0	OF3100400W1E	1.478,94	1.907,00	1.382,46	1.756,14	1.515,78	1.889,47
450,0	499,0	OF3100450W1E	1.528,07	1.971,93	1.456,13	1.850,89	1.589,49	1.984,22
500,0	549,0	OF3100500W1E	1.578,94	2.036,85			2.431,70	2.515,21
525,0	549,0						2.469,47	2.556,97
550,0	599,0	OF3100550W1E	1.629,83	2.103,52			2.511,23	2.600,70
575,0	599,0						2.549,00	2.644,43
600,0	649,0	OF3100600W1E	1.680,69	2.168,41			2.606,67	2.710,05
650,0	699,0	OF3100650W1E	1.733,34	2.235,08			2.656,37	2.765,74
700,0	749,0	OF3100700W1E	1.778,95	2.292,98			2.704,08	2.819,42
750,0	799,0	OF3100750W1E	1.831,58	2.363,16			2.753,81	2.879,07
800,0	849,0	OF3100800W1E	1.884,22	2.429,82			2.805,49	2.936,71
850,0	899,0	OF3100850W1E	1.942,10	2.507,03			2.887,02	3.024,21
900,0	949,0	OF3100900W1E	2.003,51	2.585,96			2.966,54	3.115,66
950,0	999,0	OF3100950W1E	2.063,16	2.661,40			3.032,15	3.185,27
1.000,0	1.049,0	OF3101000W1E	2.124,56	2.742,10			3.089,82	3.250,87
1.050,0	1.099,0	OF3101050W1E	2.187,72	2.822,81			3.139,52	3.306,54
1.100,0	1.149,0	OF3101100W1E	2.245,62	2.896,49			3.187,25	3.362,23
1.150,0	1.199,0	OF3101150W1E	2.296,49	2.963,15			3.248,89	3.429,82
1.200,0	1.249,0	OF3101200W1E	2.366,67	3.054,39			3.306,54	3.497,42
1.250.0	1.299,0	OF3101250W1E	5.177,54	5.650,75			3.352,28	3.549,12
1.300.0	1.349,0	OF3101300W1E	5.253,11	5.734,26			3.411,93	3.616,72
1.350,0	1.399,0	OF3101350W1E	5.322,69	5.811,81			3.471,58	3.684,33
1.400,0	1.449,0	OF3101400W1E	5.398,25	5.897,31			3.527,24	3.745,96
1.450,0	1.499,0	OF3101450W1E	5.473,81	5.982,81			Consultar	Consultar
1.500,0	1.549,0	OF3101500W1E	5.545,38	6.062,33				
1.550,0	1.599,0	OF3101550W1E	5.618,95	6.145,84				
1.600,0	1.649,0	OF3101600W1E	5.690,53	6.225,39				
1.650,0	1.699,0	OF3101650W1E	5.766,09	6.308,89				
1.700,0	1.749,0	OF3101700W1E	5.837,66	6.390,40				
1.750,0	1.799,0	OF3101750W1E	5.913,21	6.473,91				
1.800,0	1.849,0	OF3101800W1E	5.982,81	6.553,46				
1.850,0	1.899,0	OF3101850W1E	6.058,37	6.636,97				
1.900,0	1.949,0	OF3101900W1E	6.129,95	6.716,50				
1.950,0	1.999,0	OF3101950W1E	6.205,49	6.801,98				
2.000,0	2.032,0	OF3102000W1E	6.275,09	6.879,52				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 3 PN 16

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W1 € NBR	W2 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES GALVANIZADOS € EPDM	W2 € NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. € EPDM	W5 € NBR
219,1	249,0				1.115,80	1.417,55	1.249,12	1.550,88
250,0	299,0				1.159,65	1.471,92	1.292,98	1.605,26
300,0	349,0	OF3160300W1E	1.377,20	1.775,44	1.233,33	1.566,67	1.366,66	1.700,00
350,0	399,0	OF3160350W1E	1.428,07	1.842,11			2.191,10	2.252,75
375,0	399,0						2.234,86	2.300,48
400,0	449,0	OF3160400W1E	1.478,94	1.907,00			2.272,63	2.342,23
425,0	449,0						2.312,40	2.385,96
450,0	499,0	OF3160450W1E	1.528,07	1.971,93			2.352,16	2.429,70
475,0	499,0						2.391,93	2.471,45
500,0	549,0	OF3160500W1E	1.578,94	2.036,85			2.431,70	2.515,21
525,0	549,0						2.469,47	2.556,97
550,0	599,0	OF3160550W1E	1.629,83	2.103,52			2.511,23	2.600,70
575,0	599,0						2.549,00	2.644,43
600,0	649,0	OF3160600W1E	1.680,69	2.168,41			2.606,67	2.710,05
650,0	699,0	OF3160650W1E	1.733,34	2.235,08			2.656,37	2.765,74
700,0	749,0	OF3160700W1E	1.778,95	2.292,98			2.704,08	2.819,42
750,0	799,0	OF3160750W1E	4.195,31	4.579,08			2.753,81	2.879,07
800,0	849,0	OF3160800W1E	4.272,86	4.662,58			2.805,49	2.936,71
850,0	899,0	OF3160850W1E	4.344,44	4.742,10			Consultar	Consultar
900,0	949,0	OF3160900W1E	4.418,02	4.827,60				
950,0	999,0	OF3160950W1E	4.489,60	4.907,14				
1.000,0	1.049,0	OF3161000W1E	4.565,14	4.990,66				
1.050,0	1.099,0	OF3161050W1E	4.640,70	5.076,14				
1.100,0	1.149,0	OF3161100W1E	4.956,84	5.400,23				
1.150,0	1.199,0	OF3161150W1E	5.032,40	5.483,73				
1.200,0	1.249,0	OF3161200W1E	5.101,98	5.565,26				
1.250,0	1.299,0	OF3161250W1E	5.177,54	5.650,75				
1.300,0	1.349,0	OF3161300W1E	5.253,11	5.734,26				
1.350,0	1.399,0	OF3161350W1E	5.322,69	5.811,81				
1.400,0	1.449,0	OF3161400W1E	5.398,25	5.897,31				
1.450,0	1.499,0	OF3161450W1E	5.473,81	5.982,81				
1.500,0	1.549,0	OF3161500W1E	5.545,38	6.062,33				
1.550,0	1.599,0	OF3161550W1E	Consultar	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

Código W1 en NBR termina W1N

Código W2 en EPDM termina W2E
Código W2 en NBR termina W2N

Código W5 en EPDM termina W5E
Código W5 en NBR termina W5N

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 3 PN 20

J1

desde Ø exterior	hasta Ø exterior	W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX. Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
323,9	349,0	OF3200323W1E	1.377,20	OF3200323W1N	1.775,44	OF3200323W5E	2.151,35	OF3200323W5N	2.208,99
350,0	399,0	OF3200350W1E	1.428,07	OF3200350W1N	1.842,11	OF3200350W5E	2.191,10	OF3200350W5N	2.252,75
375,0	399,0					OF3200375W5E	2.234,86	OF3200375W5N	2.300,48
400,0	449,0	OF3200400W1E	1.478,94	OF3200400W1N	1.907,00	OF3200400W5E	2.272,63	OF3200400W5N	2.342,23
425,0	449,0					OF3200425W5E	2.312,40	OF3200425W5N	2.385,96
450,0	499,0	OF3200450W1E	1.528,07	OF3200450W1N	1.971,93	OF3200450W5E	2.352,16	OF3200450W5N	2.429,70
475,0	499,0					OF3200475W5E	2.391,93	OF3200475W5N	2.471,45
500,0	549,0	OF3200500W1E	1.578,94	OF3200500W1N	2.036,85	OF3200500W5E	2.431,70	OF3200500W5N	2.515,21
525,0	549,0					OF3200525W5E	2.469,47	OF3200525W5N	2.556,97
550,0	599,0	OF3200550W1E	3.942,81	OF3200550W1N	4.292,75	OF3200550W5E	2.511,23	OF3200550W5N	2.600,70
575,0	599,0					OF3200575W5E	2.549,00	OF3200575W5N	2.644,43
600.0	649,0	OF3200600W1E	3.980.58	OF3200600W1N	4.338,47	OF3200600W5E	2.606,67	OF3200600W5N	2.710,05
650,0	699,0	OF3200650W1E	4.050,18	OF3200650W1N	4.418,02	OF3200650W5E	Consultar	OF3200650W5N	Consultar
700,0	749,0	OF3200700W1E	4.125,74	OF3200700W1N	4.501,53				
750,0	799,0	OF3200750W1E	4.195,31	OF3200750W1N	4.579,08				
800,0	849,0	OF3200800W1E	4.272,86	OF3200800W1N	4.662,58				
850,0	899,0	OF3200850W1E	4.344,44	OF3200850W1N	4.742,10				
900,0	949,0	OF3200900W1E	4.418,02	OF3200900W1N	4.827,60				
950,0	999,0	OF3200950W1E	4.489,60	OF3200950W1N	4.907,14				
1.000,0	1.049,0	OF3201000W1E	4.565,14	OF3201000W1N	4.990,66				
1.050,0	1.099,0	OF3201050W1E	4.640,70	OF3201050W1N	5.076,14				
1.100,0	1.149,0	OF3201100W1E	4.956,84	OF3201100W1N	5.400,23				
1.150,0	1.199,0	OF3201150W1E	Consultar	OF3201150W1N	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC

Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos

Especificar 1 o 2 cierres

OPEN FLEX 3 PN 25

J1

		W1 CARCASA GALVANIZADA. CIERRES GALVANIZADOS				W5 CARCASA EN ACERO INOX. CIERRES EN ACERO INOX.			
desde Ø exterior	hasta Ø exterior	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR	Ref. EPDM	€ EPDM	Ref. NBR	€ NBR
323,9	349,0	OF3250323W1E	1.377,20	OF3250323W1N	1.775,44	OF3250323W5E	2.151,35	OF3250323W5N	2.208,99
350,0	399,0	OF3250350W1E	1.428,07	OF3250350W1N	1.842,11	OF3250350W5E	2.191,10	OF3250350W5N	2.252,75
375,0	399,0					OF3250375W5E	2.234,86	OF3250375W5N	2.300,48
400,0	449,0	OF3250400W1E	1.478,94	OF3250400W1N	1.907,00	OF3250400W5E	2.272,63	OF3250400W5N	2.342,23
425,0	449,0					OF3250425W5E	2.312,40	OF3250425W5N	2.385,96
450,0	499,0	OF3250450W1E	1.528,07	OF3250450W1N	1.971,93	OF3250450W5E	2.352,16	OF3250450W5N	2.429,70
475,0	499,0					OF3250475W5E	2.391,93	OF3250475W5N	2.471,45
500,0	549,0					OF3250500W5E	Consultar	OF3250500W5N	Consultar
550,0	599,0	OF3250550W1E	3.942,81	OF3250550W1N	4.292,75				
600.0	649,0	OF3250600W1E	3.980,58	OF3250600W1N	4.338,47				
650,0	699,0	OF3250650W1E	4.050,18	OF3250650W1N	4.418,02				
700,0	749,0	OF3250700W1E	4.125,74	OF3250700W1N	4.501,53				
750,0	799,0	OF3250750W1E	4.195,31	OF3250750W1N	4.579,08				
800,0	849,0	OF3250800W1E	4.272,86	OF3250800W1N	4.662,58				
850,0	899,0	OF3250850W1E	4.344,44	OF3250850W1N	4.742,10				
900,0	949,0	OF3250900W1E	4.418,02	OF3250900W1N	4.827,60				
950,0	999,0	OF3250950W1E	Consultar	OF3250950W1N	Consultar				

Acoplamiento abierto para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Abierto con bisagra.

En caso de pedido indicar el diámetro exterior exacto

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC **NBR:** -20ºC hasta +80ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos
NBR: Agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos
Especificar 1 o 2 cierres

STEP FLEX 2

J1

CARCASA GALVANIZADA / ACERO INOXIDABLE

Ø exterior tubo 1	Ø exterior tubo 2	Ref. EPDM	€ EPDM
219,1	230 - 250	STF2219E	Consultar
250,0	220 - 280	STF2250E	Consultar
267,0	237 - 297	STF2267E	Consultar
273,0	243 - 303	STF2273E	Consultar
304,0	274 - 334	STF2304E	Consultar
323,9	293 - 353	STF2323E	Consultar
355,6	325 - 385	STF2355E	Consultar
406,4	376 - 436	STF2406E	Consultar
457,2	427 - 487	STF2457E	Consultar
508,0	478 - 538	STF2508E	Consultar
558,8	528 - 588	STF2558E	Consultar
609,6	579 - 639	STF2609E	Consultar
711,2	681 - 741	STF2711E	Consultar
762,0	732 - 792	STF2762E	Consultar
812,8	782 - 842	STF2812E	Consultar

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Unión para tuberías de diferentes materiales y diámetros.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

STEP FLEX 3

J1

CARCASA GALVANIZADA / ACERO INOXIDABLE

Ø exterior tubo 1	Ø exterior tubo 2	Ref. EPDM	€ EPDM
914,4	884 - 944	STF30914E	Consultar
1.016,0	986 - 1046	STF31016E	Consultar
1.117,6	1087 - 1147	STF31117E	Consultar
1.219,2	1.189 - 1.249	STF31219E	Consultar
1.320,8	1.290 - 1.350	STF31320E	Consultar
1.422,4	1.392 - 1.452	STF31422E	Consultar
1.524,0	1.494 - 1.554	STF31524E	Consultar
1.600,0	1.570 - 1.630	STF31600E	Consultar
1.625,4	1.595 - 1.655	STF31625E	Consultar
1.727,2	1.697 - 1.757	STF31727E	Consultar
1.828,8	1.798 - 1.858	STF31828E	Consultar
1.930,4	1.900 - 1.960	STF31930E	Consultar
2.032,0	2.002 - 2.062	STF32032E	Consultar

Acoplamiento para tubos
de cualquier material sin anclaje axial.
Unión para tuberías de diferentes materiales y diámetros.

Junta: **EPDM:** -20ºC hasta +100ºC
Fluido: **EPDM:** Todas las calidades de agua, aguas residuales, aire, sólidos y diversos productos químicos

Notas

Notas

Recambios

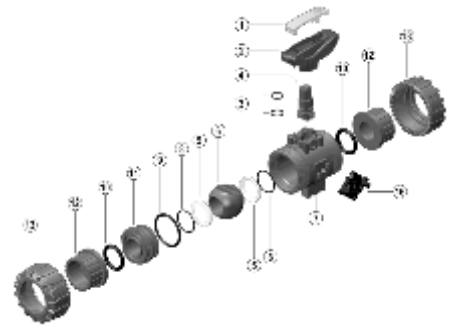
INDUSTRIA

FIP

aliaxis

FIP

Recambios



VKD / VKR

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
16-20	10-15	SETVKD020E	14,63	SETVKD020F	32,21
25	20	SETVKD025E	17,90	SETVKD025F	33,27
32	25	SETVKD032E	24,27	SETVKD032F	37,81
40	32	SETVKD040E	32,99	SETVKD040F	49,63
50	40	SETVKD050E	39,35	SETVKD050F	59,43
63	50	SETVKD063E	52,74	SETVKD063F	100,96

Juego de juntas y asientos VKD / VKR.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVKD020	10,69
25	20	HSVKD025	11,83
32	25	HSVKD032	12,55
40	32	HSVKD040	13,39
50	40	HSVKD050	15,30
63	50	HSVKD063	19,56

Maneta VKD / VKR.
Posiciones 1-2.

Set maneta VKD / VKR compuesto por maneta y herramienta de apriete

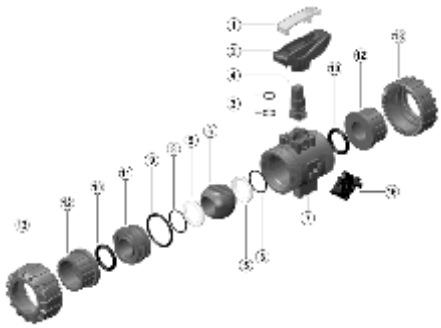
d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	DBVKD020025	15,05
25	20	DBVKD020025	15,05
32	25	DBVKD032	15,05
40	32	DBVKD040050	15,05
50	40	DBVKD040050	15,05
63	50	DBVKD063	15,05

VKD / VKR DUAL BLOCK® kit.
Posición 16.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	STVKD020V	11,70	STVKD020M	16,70	STVKD020F	34,47	STVKD020C	22,99
25	20	STVKD025V	16,99	STVKD025M	24,04	STVKD025F	41,79	STVKD025C	33,46
32	25	STVKD032V	20,24	STVKD032M	28,21	STVKD032F	52,24	STVKD032C	39,71
40	32	STVKD040V	24,11	STVKD040M	33,46	STVKD040F	73,14	STVKD040C	48,05
50	40	STVKD050V	29,62	STVKD050M	40,74	STVKD050F	78,37	STVKD050C	58,51
63	50	STVKD063V	34,10	STVKD063M	47,01	STVKD063F	125,38	STVKD063C	66,86

Eje VKD / VKR.
Posición 4.

Continúa en la página siguiente...



d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BLVKD020V	11,87	BLVKD020M	16,70	BLVKD020F	30,88	BLVKD020C	22,99
25	20	BLVKD025V	16,99	BLVKD025M	23,85	BLVKD025F	34,47	BLVKD025C	33,46
32	25	BLVKD032V	23,08	BLVKD032M	32,21	BLVKD032F	51,28	BLVKD032C	45,98
40	32	BLVKD040V	27,71	BLVKD040M	38,65	BLVKD040F	61,66	BLVKD040C	54,33
50	40	BLVKD050V	44,54	BLVKD050M	61,48	BLVKD050F	96,88	BLVKD050C	87,75
63	50	BLVKD063V	60,97	BLVKD063M	85,39	BLVKD063F	132,48	BLVKD063C	121,19

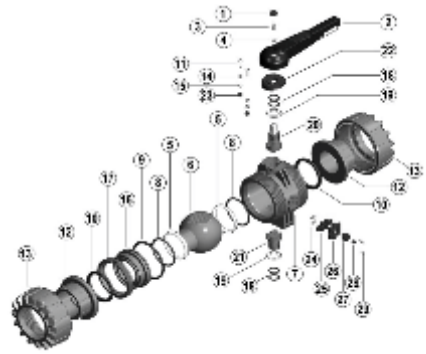
Bola VKD.
Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SEVKD020V	12,84	SEVKD020M	13,72	SEVKD020F	27,12	SEVKD020C	15,84
25	20	SEVKD025V	14,25	SEVKD025M	17,13	SEVKD025F	32,79	SEVKD025C	16,82
32	25	SEVKD032V	14,25	SEVKD032M	17,13	SEVKD032F	39,40	SEVKD032C	18,15
40	32	SEVKD040V	19,94	SEVKD040M	22,29	SEVKD040F	66,21	SEVKD040C	32,79
50	40	SEVKD050V	19,94	SEVKD050M	25,26	SEVKD050F	66,21	SEVKD050C	32,79
63	50	SEVKD063V	25,64	SEVKD063M	28,69	SEVKD063F	79,58	SEVKD063C	36,41

Casquillo VKD / VKR.
Posición 11.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,55	NTVKD020M	8,73	NTVKD020F	36,57	NTVKD020C	12,55
25	20	NTVKD025V	12,42	NTVKD025M	16,70	NTVKD025F	38,65	NTVKD025C	22,99
32	25	NTVKD032V	15,01	NTVKD032M	20,12	NTVKD032F	50,15	NTVKD032C	28,21
40	32	NTVKD040V	16,13	NTVKD040M	21,95	NTVKD040F	67,90	NTVKD040C	31,35
50	40	NTVKD050V	19,07	NTVKD050M	25,84	NTVKD050F	79,39	NTVKD050C	36,57
63	50	NTVKD063V	28,88	NTVKD063M	39,51	NTVKD063F	123,49	NTVKD063C	56,40

Tuerca VKD / VKR.
Posición 13.



VKD

Válvula de bola VK DUAL BLOCK® DN65÷100.

I.

d	DN	Ref. EPDM		€	Ref. FPM	€
75	65	SETVKD075E		101,10	SETVKD075F	189,14
90	80	SETVKD090E		128,32	SETVKD090F	249,20
110	100	SETVKD110E	*	191,30	SETVKD110F	314,68

Juego de juntas y asientos VKD.
Posiciones 5-8-9-10-18-19.

* No recomendable para la válvula VKD d 110 DN100 en PVDF

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFKD0S14	38,66
90	80	HSFKD0M14	49,45
110	100	HSFKD0L17	54,65

Maneta VKD.
Posiciones 1-2-3-4.

Set maneta VKD compuesto por maneta y herramienta de apriete

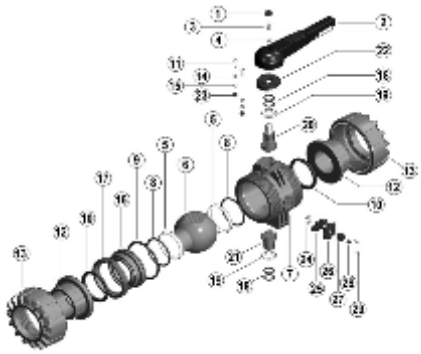
d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	STVKD075V	64,13	STVKD075M	82,64	STVKD075F	157,19	STVKD075C	74,94
90	80	STVKD090V	85,47	STVKD090M	99,73	STVKD090F	179,13	STVKD090C	81,04
110	100	STVKD110V	96,88	STVKD110M	106,86	STVKD110F	202,31	STVKD110C	99,73

Eje superior VKD.
Posición 20.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	LSVKD075V	35,62	LSVKD075M	49,86	LSVKD075F	71,24	LSVKD075C	49,86
90	80	LSVKD090V	42,75	LSVKD090M	56,99	LSVKD090F	92,61	LSVKD090C	56,99
110	100	LSVKD110V	49,86	LSVKD110M	78,37	LSVKD110F	106,86	LSVKD110C	78,37

Eje inferior VKD.
Posición 21.

Continúa en la página siguiente...



d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**BLVKD075V**	**124,33**	**BLVKD075M**	**173,42**	**BLVKD075F**	**300,89**	**BLVKD075C**	**138,37**
90	80	**BLVKD090V**	**194,14**	**BLVKD090M**	**270,61**	**BLVKD090F**	**501,47**	**BLVKD090C**	**223,49**
110	100	**BLVKD110V**	**259,28**	**BLVKD110M**	**327,20**	**BLVKD110F**	**633,98**	**BLVKD110C**	**298,50**

Bola VKD.
Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**SEVKD075V**	**38,63**	**SEVKD075M**	**66,12**	**SEVKD075F**	**202,84**	**SEVKD075C**	**70,52**
90	80	**SEVKD090V**	**53,87**	**SEVKD090M**	**80,68**	**SEVKD090F**	**276,92**	**SEVKD090C**	**91,93**
110	100	**SEVKD110V**	**74,11**	**SEVKD110M**	**99,73**	**SEVKD110F**	**327,68**	**SEVKD110C**	**124,66**

Casquillo VKD.
Posiciones 16-17.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	**NTVKD075V**	**51,75**	**NTVKD075M**	**65,83**	**NTVKD075F**	**249,33**	**NTVKD075C**	**65,83**
90	80	**NTVKD090V**	**66,26**	**NTVKD090M**	**74,74**	**NTVKD090F**	**492,94**	**NTVKD090C**	**121,10**
110	100	**NTVKD110V**	**100,46**	**NTVKD110M**	**103,30**	**NTVKD110F**	**574,16**	**NTVKD110C**	**189,49**

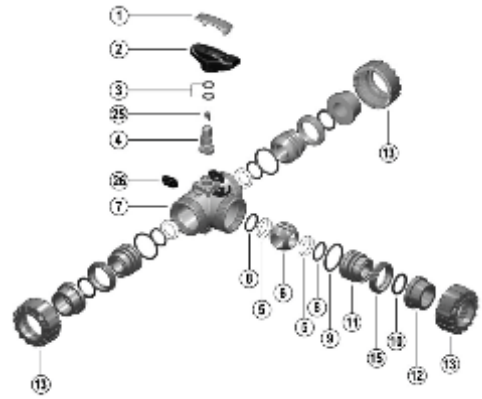
Tuerca VKD.
Posición 13.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	**DBVKD075110**	**21,93**

VKD DUAL BLOCK® kit.
Posiciones 24-25-26-27-28-29.

d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	**UFFK160**	**19,40**

Brida superior con trinquete VKD.
Posiciones 11-14-15-22-23.



TKD

Válvula de bola 3 vías VK DUAL BLOCK®.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
16-20	10-15	SETTKD020E	9,59	SETTKD020F	31,63
25	20	SETTKD025E	16,74	SETTKD025F	44,08
32	25	SETTKD032E	18,09	SETTKD032F	54,54
40	32	SETTKD040E	32,60	SETTKD040F	79,68
50	40	SETTKD050E	40,45	SETTKD050F	128,52
63	50	SETTKD063E	53,72	SETTKD063F	162,62

Juego de juntas y asientos TKD.
Posiciones 3-5-8-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSTKD020	10,69
25	20	HSTKD025	11,83
32	25	HSTKD032	12,55
40	32	HSTKD040	13,39
50	40	HSTKD050	15,30
63	50	HSTKD063	19,56

Maneta TKD.
Posiciones 1-2.

Maneta y herramienta de apriete

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	DBTKD020025	15,05
25	20	DBTKD020025	15,05
32	25	DBTKD032040	15,05
40	32	DBTKD032040	15,05
50	40	DBTKD050063	15,05
63	50	DBTKD050063	15,05

TKD DUAL BLOCK® kit.
Posición 26.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	PITKD020	1,37
25	20	PITKD025032	1,37
32	25	PITKD025032	1,37
40	32	PITKD040050	1,37
50	40	PITKD040050	1,37
63	50	PITKD063	1,37

TKD indicador óptico.
Posición 25.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	STVKD020V	11,70	STVKD020M	16,70	STVKD020C	22,99
25	20	STVKD025V	16,99	STVKD025M	24,04	STVKD025C	33,46
32	25	STVKD032V	20,24	STVKD032M	28,21	STVKD032C	39,71
40	32	STVKD040V	24,11	STVKD040M	33,46	STVKD040C	48,05
50	40	STVKD050V	29,62	STVKD050M	40,74	STVKD050C	58,51
63	50	STVKD063V	34,10	STVKD063M	47,01	STVKD063C	66,86

Eje TKD.
Posición 4.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BLTKD020V	18,51	BLTKD020M	27,77	BLTKD020C	27,77
25	15	BLTKD025V	20,67	BLTKD025M	30,63	BLTKD025C	30,63
32	20	BLTKD032V	28,49	BLTKD032M	40,61	BLTKD032C	40,61
40	25	BLTKD040V	31,35	BLTKD040M	54,86	BLTKD040C	54,86
50	32	BLTKD050V	49,16	BLTKD050M	69,11	BLTKD050C	69,11
63	40	BLTKD063V	67,69	BLTKD063M	94,04	BLTKD063C	94,04

Bola “T” TKD.
Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BLLKD020V	18,51	BLLKD020M	27,77	BLLKD020C	27,77
25	20	BLLKD025V	20,67	BLLKD025M	30,63	BLLKD025C	30,63
32	25	BLLKD032V	28,49	BLLKD032M	40,61	BLLKD032C	40,61
40	32	BLLKD040V	31,35	BLLKD040M	56,99	BLLKD040C	54,86
50	40	BLLKD050V	49,16	BLLKD050M	69,11	BLLKD050C	69,11
63	50	BLLKD063V	67,69	BLLKD063M	94,04	BLLKD063C	94,03

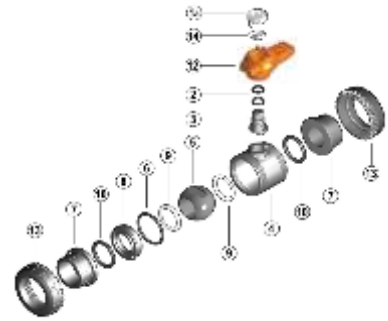
Bola “L” TKD.
Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SETKD020V	19,94	SETKD020M	25,64	SETKD020C	25,64
25	20	SETKD025V	22,80	SETKD025M	25,64	SETKD025C	28,49
32	25	SETKD032V	22,80	SETKD032M	28,49	SETKD032C	28,49
40	32	SETKD040V	25,64	SETKD040M	38,46	SETKD040C	38,46
50	40	SETKD050V	31,35	SETKD050M	45,59	SETKD050C	45,59
63	50	SETKD063V	38,46	SETKD063M	56,99	SETKD063C	56,99

Casquillo TKD.
Posiciones 11-15.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,55	NTVKD020M	8,73	NTVKD020C	12,55
25	20	NTVKD025V	12,42	NTVKD025M	16,70	NTVKD025C	22,99
32	25	NTVKD032V	15,01	NTVKD032M	20,12	NTVKD032C	28,21
40	32	NTVKD040V	16,13	NTVKD040M	21,95	NTVKD040C	31,35
50	40	NTVKD050V	19,07	NTVKD050M	25,84	NTVKD050C	36,57
63	50	NTVKD063V	28,88	NTVKD063M	39,51	NTVKD063C	56,40

Tuerca TKD.
Posición 13.



VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
16-20	10-15	SETVX020E	7,17	SETVX020F	21,20
25	20	SETVX025E	9,46	SETVX025F	28,70
32	25	SETVX032E	13,41	SETVX032F	35,61
40	32	SETVX040E	20,20	SETVX040F	55,36
50	40	SETVX050E	23,42	SETVX050F	75,12
63	50	SETVX063E	35,68	SETVX063F	128,66

Juego de juntas y asientos VXE. *Posiciones 2-6-9-10.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HSVXE020	6,81
25	20	HSVXE025	8,07
32	25	HSVXE032	10,17
40	32	HSVXE040	15,85
50	40	HSVXE050	16,23
63	50	HSVXE063	24,51

Set maneta VXE. *Posiciones 1a-12-14.* Maneta y tapón

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BLVX020V	11,87	BLVX020C	22,99
25	20	BLVX025V	16,99	BLVX025C	33,46
32	25	BLVX032V	23,08	BLVX032C	45,98
40	32	BLVX040V	27,71	BLVX040C	54,33
50	40	BLVX050V	44,54	BLVX050C	87,75
63	50	BLVX063V	60,97	BLVX063C	121,19

Bola VXE. *Posición 5.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	STVXE020V	11,70	STVXE020C	22,99
25	20	STVXE025V	16,99	STVXE025C	33,46
32	25	STVXE032V	20,24	STVXE032C	39,71
40	32	STVXE040V	24,11	STVXE040C	48,05
50	40	STVXE050V	29,62	STVXE050C	58,51
63	50	STVXE063V	34,10	STVXE063C	66,86

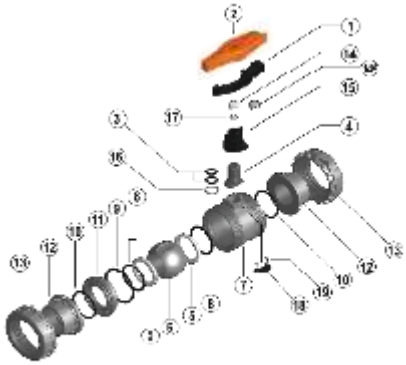
Eje VXE. *Posición 3.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SEVX020V	3,43	SEVX020C	5,65
25	20	SEVX025V	4,57	SEVX025C	7,86
32	25	SEVX032V	3,71	SEVX032C	6,43
40	32	SEVX040V	6,38	SEVX040C	11,01
50	40	SEVX050V	5,61	SEVX050C	10,27
63	50	SEVX063V	13,22	SEVX063C	22,92

Casquillo VXE. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	6,26	NTVXE020C	10,40
25	20	NTVXE025V	7,04	NTVXE025C	19,94
32	25	NTVXE032V	8,46	NTVXE032C	23,54
40	32	NTVXE040V	11,11	NTVXE040C	25,64
50	40	NTVXE050V	13,71	NTVXE050C	30,63
63	50	NTVXE063V	17,87	NTVXE063C	46,30

Tuerca VXE. *Posición 13.*



VXE

Válvula de bola VX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
75	65	SETVXE075E	40,70	SETVXE075F	137,78
90	80	SETVXE090E	50,86	SETVXE090F	176,32
110	100	SETVXE110E	60,87	SETVXE110F	213,07

Juego de juntas y asientos VXE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

d	DN	Ref.	€
75	65	HSVXE075	36,63
90	80	HSVXE090	37,03
110	100	HSVXE110	47,32

Set maneta VXE. Maneta y tapón
Posiciones 1-2.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	BLVXE075V	124,34	BLVXE075C	138,37
90	80	BLVXE090V	194,14	BLVXE090C	223,49
110	100	BLVXE110V	259,28	BLVXE110C	298,50

Bola VXE.
Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	STVXE090V	70,39	STVXE090C	81,04
90	80	STVXE090V	70,39	STVXE090C	81,04
110	100	STVXE110V	81,50	STVXE110C	99,73

Eje VXE.
Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	SEVXE075V	49,86	SEVXE075C	84,78
90	80	SEVXE090V	64,40	SEVXE090C	109,48
110	100	SEVXE110V	105,24	SEVXE110C	123,96

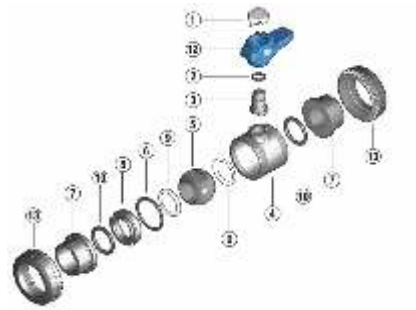
Casquillo VXE.
Posición 11.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	51,75	NTVXE075C	56,99
90	80	NTVXE090V	66,26	NTVXE090C	74,10
110	100	NTVXE110V	100,46	NTVXE110C	104,73

Tuerca VXE.
Posición 13.

d	DN	Ref.	€
75-90	65-80	HUBVXE090	12,37
110	100	HUBVXE110	14,37

Dado porta etiquetas.
Posición 14-15-17.



VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	**SETVE020E**	**3,06**
25	20	**SETVE025E**	**3,73**
32	25	**SETVE032E**	**5,25**
40	32	**SETVE040E**	**7,57**
50	40	**SETVE050E**	**11,34**
63	50	**SETVE063E**	**13,72**

Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 2-6-9-10.

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	**HSVEE020**	**6,81**
25	20	**HSVEE025**	**8,07**
32	25	**HSVEE032**	**10,17**
40	32	**HSVEE040**	**13,41**
50	40	**HSVEE050**	**16,23**
63	50	**HSVEE063**	**21,55**

Maneta VEE.
Posiciones 1-12.

Set maneta VEE
compuesto por maneta y tapón

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**STVXE020V**	**11,70**
25	20	**STVXE025V**	**16,99**
32	25	**STVXE032V**	**20,24**
40	32	**STVXE040V**	**24,11**
50	40	**STVXE050V**	**29,62**
63	50	**STVXE063V**	**34,10**

Eje VEE.
Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**BLVX020V**	**11,87**
25	20	**BLVX025V**	**16,99**
32	25	**BLVX032V**	**23,08**
40	32	**BLVX040V**	**27,71**
50	40	**BLVX050V**	**44,54**
63	50	**BLVX063V**	**60,97**

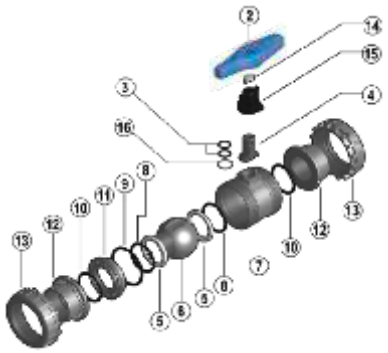
Bola VEE.
Posición 5.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**SEVX020V**	**3,43**
25	20	**SEVX025V**	**4,57**
32	25	**SEVX032V**	**3,71**
40	32	**SEVX040V**	**6,38**
50	40	**SEVX050V**	**5,61**
63	50	**SEVX063V**	**13,22**

Casquillo VEE.
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**NTVXE020V**	**6,26**
25	20	**NTVXE025V**	**7,04**
32	25	**NTVXE032V**	**8,46**
40	32	**NTVXE040V**	**11,11**
50	40	**NTVXE050V**	**13,71**
63	50	**NTVXE063V**	**17,87**

Tuerca VEE.
Posición 13.



VEE

Válvula de bola VE Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€
75	65	**SETVEE075E**	**14,58**
90	80	**SETVEE090E**	**18,05**
110	100	**SETVEE110E**	**22,93**

Juego de juntas y asientos VEE.
Posiciones 3-5-8-9-10-16.

d	DN	Ref.	€
75	65	**HAVEE075**	**27,30**
90	80	**HAVEE090**	**30,58**
110	100	**HAVEE110**	**34,86**

Maneta VEE.
Posición 2.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**BLVXE075V**	**124,34**
90	80	**BLVXE090V**	**194,14**
110	100	**BLVXE110V**	**259,28**

Bola VEE.
Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**NTVXE075V**	**51,75**
90	80	**NTVXE090V**	**66,26**
110	100	**NTVXE110V**	**100,46**

Tuerca VEE.
Posición 13.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**STVXE090V**	**70,39**
90	80	**STVXE090V**	**70,39**
110	100	**STVXE110V**	**81,50**

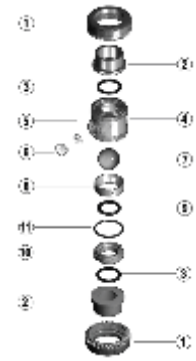
Eje VEE.
Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	**SEVXE075V**	**49,86**
90	80	**SEVXE090V**	**64,40**
110	100	**SEVXE110V**	**105,24**

Casquillo VEE.
Posición 11.

d	DN	Ref.	€
75-90	65-80	**HUBVEE090**	**12,12**
110	100	**HUBVEE110**	**14,10**

Dado porta etiquetas.
Posición 14-15-17.



SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
16-20	10-15	SETSXE020E	4,27	SETSXE020F	13,05
25	20	SETSXE025E	6,24	SETSXE025F	19,01
32	25	SETSXE032E	7,45	SETSXE032F	21,01
40	32	SETSXE040E	7,75	SETSXE040F	30,77
50	40	SETSXE050E	9,31	SETSXE050F	30,77
63	50	SETSXE063E	17,65	SETSXE063F	67,17

Juego de juntas y asientos SXE. *Posiciones 3-9-11.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BLSR020V	17,10	BLSR020C	22,12
25	20	BLSR025V	17,10	BLSR025C	25,33
32	25	BLSR032V	20,90	BLSR032C	47,97
40	32	BLSR040V	34,19	BLSR040C	55,74
50	40	BLSR050V	44,64	BLSR050C	91,67
63	50	BLSR063V	62,23	BLSR063C	136,12

Bola SXE. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SESXE020V	3,43	SESXE020C	5,65
25	20	SESXE025V	4,57	SESXE025C	7,86
32	25	SESXE032V	3,71	SESXE032C	6,43
40	32	SESXE040V	6,38	SESXE040C	11,01
50	40	SESXE050V	5,61	SESXE050C	10,27
63	50	SESXE063V	13,22	SESXE063C	22,92

Casquillo SXE. *Posición 10.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	PRSXE020V	4,15	PRSXE020C	9,68
25	20	PRSXE025V	5,12	PRSXE025C	11,77
32	25	PRSXE032V	6,94	PRSXE032C	16,60
40	32	PRSXE040V	7,62	PRSXE040C	22,12
50	40	PRSXE050V	9,33	PRSXE050C	26,96
63	50	PRSXE063V	11,07	PRSXE063C	42,19

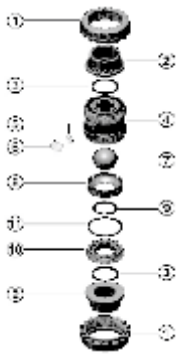
Anillo de sujección SXE. *Posición 8.*

d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	Ver válvulas manuales
40	32	LCE025	Ver válvulas manuales
50	40	LCE032	Ver válvulas manuales
63	50	LCE032	Ver válvulas manuales

Set LCE. *Posiciones 5-6.* Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVXE020V	6,26	NTVXE020C	10,40
25	20	NTVXE025V	7,04	NTVXE025C	19,94
32	25	NTVXE032V	8,46	NTVXE032C	23,54
40	32	NTVXE040V	11,11	NTVXE040C	25,64
50	40	NTVXE050V	13,71	NTVXE050C	30,63
63	50	NTVXE063V	17,87	NTVXE063C	46,30

Tuerca SXE. *Posición 1.*



SXE

Válvula anti retorno de bola SX Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
75	65	SETSXE075E	33,84	SETSXE075F	106,80
90	80	SETSXE090E	42,45	SETSXE090F	133,21
110	100	SETSXE110E	55,70	SETSXE110F	181,25

Juego de juntas y asientos SXE.
Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	BLSXE075V	123,61	BLSXE075C	249,21
90	80	BLSXE090V	155,06	BLSXE090C	321,95
110	100	BLSXE110V	203,49	BLSXE110C	604,41

Bola SXE.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	SESXE075V	23,48	SESXE075C	67,87
90	80	SESXE090V	29,46	SESXE090C	88,20
110	100	SESXE110V	38,65	SESXE110C	165,59

Casquillo SXE.
Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	PRSXE075V	29,60	PRSXE075C	88,89
90	80	PRSXE090V	37,13	PRSXE090C	114,82
110	100	PRSXE110V	48,73	PRSXE110C	215,58

Anillo de sujección SXE.
Posición 8.

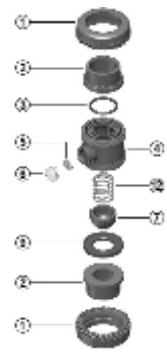
d	DN	Ref.	€
75	65	LCE063	Ver válvulas manuales
90	80	LCE063	Ver válvulas manuales
110	100	LCE063	Ver válvulas manuales

Set LCE.
Posiciones 5-6.

Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. C-PVC	€
75	65	NTVXE075V	51,75	NTVXE075C	56,99
90	80	NTVXE090V	66,26	NTVXE090C	74,10
110	100	NTVXE110V	100,46	NTVXE110C	104,73

Tuerca SXE.
Posición 1.



SSE

Válvula anti retorno con muelle SS Easyfit DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
16-20	10-15	SETSSE020E	3,76	SETSSE020F	11,01
25	20	SETSSE025E	5,48	SETSSE025F	16,03
32	25	SETSSE032E	6,54	SETSSE032F	17,72
40	32	SETSSE040E	6,79	SETSSE040F	25,95
50	40	SETSSE050E	8,16	SETSSE050F	25,95
63	50	SETSSE063E	15,47	SETSSE063F	56,60

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVXE020V	6,26
25	20	NTVXE025V	7,04
32	25	NTVXE032V	8,46
40	32	NTVXE040V	11,11
50	40	NTVXE050V	13,71
63	50	NTVXE063V	17,87

Tuerca SSE.
Posición 1.

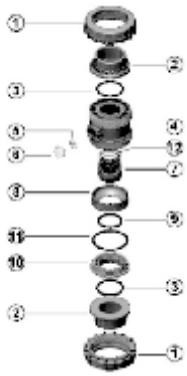
d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€	Ref. muelle Hastelloy	€
16-20	10-15	ASSE020VX	14,98			ASSE020VH	44,63
25	20	ASSE025VX	14,98			ASSE025VH	41,98
32	25	ASSE032VX	18,30			ASSE032VH	47,55
40	32	ASSE040VX	29,96	ASSE040V0P	42,30	ASSE040VH	139,21
50	40	ASSE050VX	39,12	ASSE050V0P	52,90	ASSE050VH	130,49
63	50	ASSE063VX	54,54	ASSE063V0P	72,53	ASSE063VH	169,80

Tapón + muelle SSE.
Posiciónes 7-12.

d	DN	Ref.	€
32	25	LCE020	Ver válvulas manuales
40	32	LCE025	Ver válvulas manuales
50-63	40-50	LCE032	Ver válvulas manuales

Set LCE.
Posiciónes 5-6.

Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)



SSE

Válvula anti retorno con muelle SS Easyfit DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
75	65	SETSXE075E	33,84	SETSXE075F	106,80
90	80	SETSXE090E	42,45	SETSXE090F	133,21
110	100	SETSXE110E	55,70	SETSXE110F	181,25

Juego de juntas SSE.
Posiciones 3-9-11.

d	DN	Ref.	€
75	65	LCE063	Ver válvulas manuales
90	80	LCE063	Ver válvulas manuales
110	100	LCE063	Ver válvulas manuales

Set LCE.
Posiciones 5-6.

Set tapón transparente + disco en PVC blanco (10 piezas de cada por set)

d	DN	Ref. muelle INOX A316	€	Ref. muelle INOX recubierto PTFE	€
75	65	ASSE075VX	108,32	ASSE075V0P	134,34
90	80	ASSE090VX	135,90	ASSE090V0P	167,29
110	100	ASSE110VX	178,32	ASSE110V0P	211,02

Tapón + muelle SSE.
Posiciónes 7-12.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	SESXE075V	23,48
90	80	SESXE090V	29,46
110	100	SESXE110V	38,65

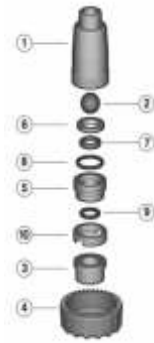
Casquillo SSE.
Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	PRSXE075V	29,60
90	80	PRSXE090V	37,13
110	100	PRSXE110V	48,73

Anillo sujección SSE.
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	NTVXE075V	51,75
90	80	NTVXE090V	66,26
110	100	NTVXE110V	100,46

Tuerca SSE.
Posición 1.



SR

Válvula anti-retorno de bola DN15÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
20	15	SETSR020E	4,57	SETSR020F	13,91
25	20	SETSR025E	4,57	SETSR025F	13,91
32	25	SETSR032E	5,19	SETSR032F	14,65
40	32	SETSR040E	6,05	SETSR040F	24,00
50	40	SETSR050E	10,46	SETSR050F	34,54
63	50	SETSR063E	13,05	SETSR063F	49,66

Juego de juntas SR. *Posiciones 7-8-9.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	BLSR020M	23,94	BLSR020F	34,33
25	20	BLSR025M	23,94	BLSR025F	39,36
32	25	BLSR032M	29,23	BLSR032F	93,85
40	32	BLSR040M	47,88	BLSR040F	121,39
50	40	BLSR050M	62,53	BLSR050F	214,35
63	50	BLSR063M	87,09	BLSR063F	326,64

Bola SR. *Posición 2.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	SESR020M	29,90	SESR020F	69,90
25	20	SESR025M	45,19	SESR025F	97,41
32	25	SESR032M	45,19	SESR032F	105,89
40	32	SESR040M	57,03	SESR040F	174,06
50	40	SESR050M	57,03	SESR050F	174,06
63	50	SESR063M	75,42	SESR063F	250,87

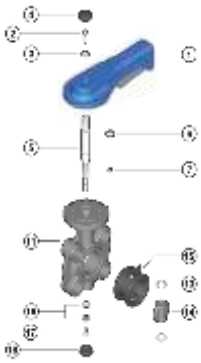
Casquillo SR. *Posiciones 5-10*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	PRSR020M	5,53	PRSR020F	13,84
25	20	PRSR025M	13,15	PRSR025F	17,28
32	25	PRSR032M	13,47	PRSR032F	22,83
40	32	PRSR040M	13,84	PRSR040F	39,42
50	40	PRSR050M	15,24	PRSR050F	49,11
63	50	PRSR063M	18,68	PRSR063F	62,94

Anillo sujección SR. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PPH	€	Ref. PVDF	€
20	15	NTVKD020M	8,73	NTVKD020F	36,57
25	20	NTVKD025M	16,70	NTVKD025F	38,65
32	25	NTVKD032M	20,12	NTVKD032F	50,15
40	32	NTVKD040M	21,95	NTVKD040F	67,90
50	40	NTVKD050M	25,84	NTVKD050F	79,39
63	50	NTVKD063M	39,51	NTVKD063F	123,49

Tuerca SR. *Posición 4.*



FE

Válvula de mariposa FE DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
50-63	40-50	**SETFK063E**	**5,64**	**SETFK063F**	**13,16**

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-13.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	**HSFE0S11**	**28,84**

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciónes 1-2-3-4.
-

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
50	40	**LIN050E**	**20,45**	**LIN050F**	**122,12**
63	50	**LIN063E**	**21,59**	**LIN063F**	**128,91**

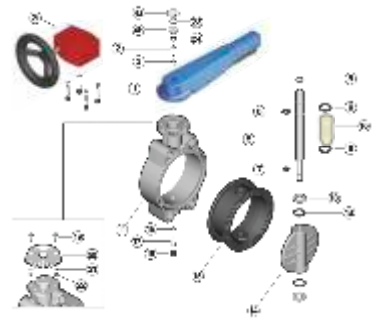
Juego primaria FE.
Posición 15

d	DN	Ref.	€
50	40	**STFE050**	**49,86**
63	50	**STFE063**	**49,86**

Eje FE.
Posición 5.

d	DN	Ref. PVC-U	€
50	40	**DISCV050**	**34,02**
63	50	**DISCV063**	**36,01**

Disco FE.
Posición 14.



FE

Válvula de mariposa FE DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
75	65	SETFK075E	6,26	SETFK075F	14,63
90	80	SETFK090E	6,42	SETFK090F	14,63
110	100	SETFK110E	6,66	SETFK110F	14,63
140	125	SETFK140E	7,32	SETFK140F	15,61
160	150	SETFK160E	10,54	SETFK160F	19,54
225	200	SETFK225E	16,95	SETFK225F	30,30

Juego de juntas FE.
Posiciones 6-7-9-12-13.

d	DN	Ref.	€
75	65	STFE075	56,99
90	80	STFE090	64,13
110	100	STFE110	71,24
140	125	STFE140	85,47
160	150	STFE160	99,73
225	200	STFE225	170,97

Eje FE.
Posición 5.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€	Ref. NBR	€
75	65	LIN075E	22,74	LIN075F	135,67	LIN075N	24,99
90	80	LIN090E	25,05	LIN090F	169,82	LIN090N	27,58
110	100	LIN110E	30,54	LIN110F	245,02	LIN110N	33,58
140	125	LIN140E	41,44	LIN140F	347,45	LIN140N	45,61
160	150	LIN160E	45,95	LIN160F	447,06	LIN160N	50,52
225	200	LIN225E	80,97	LIN225F	782,78	LIN225N	89,10

Junta primaria FE.
Posición 15.

d	DN	Ref. PVC-U	€
75	65	DISCV075	40,00
90	80	DISCV090	47,06
110	100	DISCV110	61,30
140	125	DISCV140	80,41
160	150	DISCV160	102,90
225	200	DISCV225	142,52

Disco FE.
Posición 14.

d	DN	Ref.	€
75	65	HSFE0S11	28,84
90	80	HSFE0M14	32,17
110	100	HSFE0M14	32,17
140	125	HSFE0L17	35,61
160	150	HSFE0L17	35,61
225	200	HSFEXL22	63,31

Maneta FE. Con tornillo y tapón de protección
Posiciones 1-2-3-4.

d	DN	Ref.	€
75	65	GEAR01	263,19
90	80	GEAR01	263,19
110	100	GEAR01	263,19
140	125	GEAR02	263,19
160	150	GEAR02	263,19
225	200	GEAR03	321,97

Kit volante FE Con tornillos y brida si es necesaria
Posición 29.

d	DN	Ref.	€
225	200	UFFE225	35,12

Brida superior con trinquete FE.
Posiciónes 19-20-21-22.

FK

Válvula de mariposa FK DN40÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
50-63	40-50	SETFK063E	5,64	SETFK063F	13,16

Juego de juntas FK.
Posiciones 17-18-23.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	HSFKD0S11	37,45

Maneta FK.
Posiciones 2-3a-3b-4-5.
-

Con tornillo y tapón de protección

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
50	40	LIN050E	20,45	LIN050F	122,12
63	50	LIN063E	21,59	LIN063F	128,91

Juego primaria FK
Posición 26.

d	DN	Ref.	€
50	40	STFK050	58,43
63	50	STFK063	58,43

Eje FK.
Posición 14.

d	DN	Ref.	€
50	40	ISFK050	31,35
63	50	ISFK063	31,35

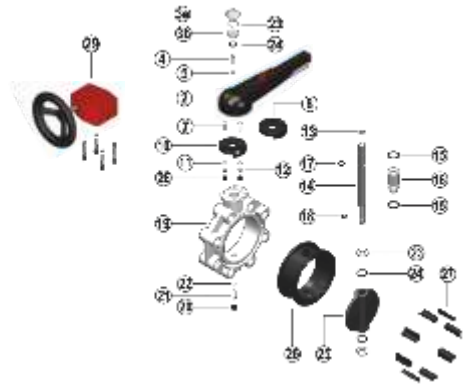
Insertos centraje.
Posición 27.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	DISCV050	34,02	DISCM050	41,51	DISCF050	91,31	DISCC050	49,78
63	50	DISCV063	36,01	DISCM063	43,96	DISCF063	96,67	DISCC063	52,72

Disco FK.
Posición 25.

d	DN	Ref.	€
50-63	40-50	UFFK160	19,40

Brida superior FK.
Posiciónes 7-10-11-12-28.



FK

Válvula de mariposa FK DN65÷200.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
75	65	SETFK075E	6,26	SETFK075F	14,63
90	80	SETFK090E	6,42	SETFK090F	14,63
110	100	SETFK110E	6,66	SETFK110F	14,63
140	125	SETFK140E	7,32	SETFK140F	15,61
160	150	SETFK160E	10,54	SETFK160F	19,54
225	200	SETFK225E	16,95	SETFK225F	30,30

Juego de juntas FK.
Posiciones 15-17-18-23-24.

d	DN	Ref.	€
75	65	STFK075	71,24
90	80	STFK090	85,47
110	100	STFK110	99,73
140	125	STFK140	113,96
160	150	STFK160	142,45
225	200	STFK225	242,19

Eje FK.
Posición 14.

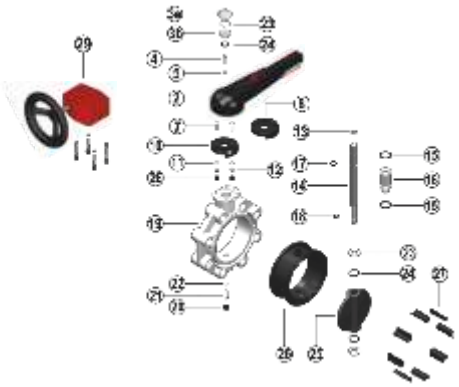
d	DN	Ref.	€
75	65	ISFK075	36,78
90	80	ISFK090	42,32
110	100	ISFK110	45,99
140	125	ISFK140	49,67
160	150	ISFK160	51,51
225	200	ISFK225	55,17

Insertos centraje.
Posición 27.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
75	65	DISCV075	40,00	DISCM075	48,86	DISCF075	107,41	DISCC075	58,56
90	80	DISCV090	47,06	DISCM090	56,64	DISCF090	113,17	DISCC090	68,37
110	100	DISCV110	61,30	DISCM110	67,34	DISCF110	121,05	DISCC110	76,15
140	125	DISCV140	80,41	DISCM140	88,45	DISCF140	158,09	DISCC140	92,58
160	150	DISCV160	102,90	DISCM160	103,47	DISCF160	169,82	DISCC160	108,93
225	200	DISCV225	142,52	DISCM225	156,97	DISCF225	214,75	DISCC225	164,20

Disco FK.
Posición 25.

Continúa en la página siguiente...



d	DN	Ref.	€
75-110	65-100	**GEAR01**	**263,19**
140-160	125-150	**GEAR02**	**263,19**
225	200	**GEAR03**	**321,97**

Kit volante FK.
Posición 29.

Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
75-160	65-150	**UFFK160**	**19,40**
225	200	**UFFK225**	**29,49**

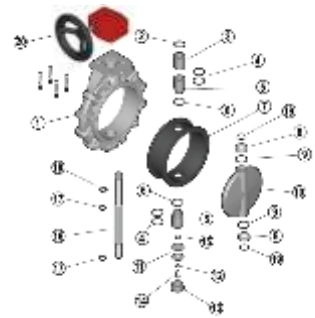
Brida superior con trinquete FK.
Posición 7-10-11-12-28.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€	Ref. NBR	€
75	65	**LIN075E**	**22,74**	**LIN075F**	**135,67**	**LIN075N**	**24,99**
90	80	**LIN090E**	**25,05**	**LIN090F**	**169,82**	**LIN090N**	**27,58**
110	100	**LIN110E**	**30,54**	**LIN110F**	**245,02**	**LIN110N**	**33,58**
140	125	**LIN140E**	**41,44**	**LIN140F**	**347,45**	**LIN140N**	**45,61**
160	150	**LIN160E**	**45,95**	**LIN160F**	**447,06**	**LIN160N**	**50,52**
225	200	**LIN225E**	**80,97**	**LIN225F**	**782,78**	**LIN225N**	**89,10**

Junta primaria FK.
Posición 26.

d	DN	Ref.	€
75	65	**HSFKD0S11**	**37,45**
90-110	80-100	**HSFKD0M14**	**49,45**
140-160	125-150	**HSFKD0L17**	**54,65**
225	200	**HSFKDXL22**	**80,65**

Maneta FK.
Posición 2-3a-3b-4-5.



FK

Válvula de mariposa FK DN250÷300.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
280	250	SETFK315E	53,83	SETFK315F	96,38
315	300	SETFK315E	53,83	SETFK315F	96,38

Juego de juntas FK. *Posición 4-6-9-17-19.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
280	250	LIN280E	171,92	LIN280F	1.124,63
315	300	LIN315E	187,17	LIN315F	1.378,50

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
280	250	DISCV280	275,54	DISCM280	311,71	DISCF280	385,60	DISCC280	330,95
315	300	DISCV315	300,44	DISCM315	341,01	DISCF315	420,94	DISCC315	360,70

Disco FK. *Posición 10.*

d	DN	Ref.	€
280-315	250-300	GEAR04	376,02

Kit volante FK. *Posición 20.* Con tornillos y brida si es necesaria

d	DN	Ref.	€
280	250	STFK280 (*)	370,41
315	300	STFK315 (*)	427,39

Eje FK. *Posición 16.*

(*) Para válvulas con el disco en PVDF usar los códigos STFK280F y STFL315F

FK

Válvula de mariposa FK DN355÷400.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
355-400	350-400	SETFK400E	45,60	SETFK400F	86,69

Juego de juntas FK. *Posición 4-6-9-17.*

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
355	350	LIN355E	360,57	LIN355F	2.633,77
400	400	LIN400E	418,88	LIN400F	3.700,85

Junta primaria FK. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€
355	350	DISCV355	530,24	DISCM355	593,86	DISCF355	2.423,18
400	400	DISCV400	593,86	DISCM400	689,31	DISCF400	2.672,40

Disco FK. *Posición 10.*

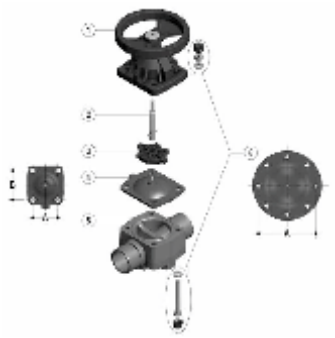
d	DN	Ref.	€
355-400	350-400	GEAR05	654,68

Volante FK. *Posición 20.*

d	DN	Ref.	€
355	350	STFK355 (*)	514,66
400	400	STFK400 (*)	577,42

Eje FK. *Posición 16.*

(*) Sólo para válvulas con el disco en PVDF-U. Para otros materiales consultar



VM

Válvula de membrana VM.

d	DN	Ref. EPDM	€	[redacted]	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
90	80	DIA090E	93,49	DIA090F	450,39	DIA090P	406,17	DIA090N	93,49
110	100	DIA110E	189,00	DIA110F	856,56	DIA110P	599,15	DIA110N	189,00

Membrana VM. *Posición 4.*

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FPM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FPM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FPM)	€	Ref. C-PVC (EPDM / FPM)	€
90	80	SPBDVM090DV	170,97	SPBDVM090DM	213,70	SPBDVM090DF	783,60	SPBDVM090DC	334,79
110	100	SPBDVM110DV	227,94	SPBDVM110DM	242,19	SPBDVM110DF	1.139,76	SPBDVM110DC	431,67

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
90	80	SPBDVMP090DV	189,49	SPBDVMP090DM	235,06	SPBDVMP090DF	804,94	SPBDVMP090DC	353,31
110	100	SPBDVMP110DV	249,33	SPBDVMP110DM	263,57	SPBDVMP110DF	1.161,11	SPBDVMP110DC	450,19

Cuerpo M-M VMD... *Posición 5.*

d	DN	Ref.	€
90	80	COVMMN075090	92,61
110	100	COVMMN110	99,73

Compresor VM. *Posición 3.*

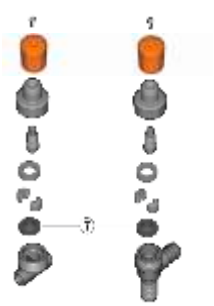
d	DN	Ref.	€
90	80	ATVMMN075090	391,79
110	100	ATVMMN110	527,14

Volante DK. *Posiciones 1-2-6.*

d	DN	Ref.	€
90	80	BSVMMN75090X	81,20
110	100	BSVMMN110X	121,41

Cierres VM. *Posiciones 10-11-12.*

Kit cierre DK compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores

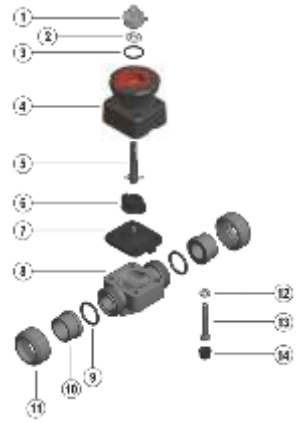


VM-RM

Grifo de membrana VM-RM.

d - Rh	DN	Ref. EPDM	€
12 - ¼"	8	DIARM020E	7,76
20 - ½"	15	DIARM020E	7,76

Cierres VM. *Posiciones 10-11-12.*



DK

Válvula de membrana DK.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	21,15	DIA025F	68,97	DIADK025P	81,97	DIA025N	21,15
25	20	DIA025E	21,15	DIA025F	68,97	DIADK025P	81,97	DIA025N	21,15
32	25	DIA032E	22,09	DIA032F	76,38	DIADK032P	93,49	DIA032N	22,09
40	32	DIA032E	22,09	DIA032F	76,38	DIADK032P	93,49	DIA032N	22,09
50	40	DIA050E	27,13	DIA050F	129,68	DIADK050P	154,84	DIA050N	27,13
63	50	DIA063E	40,23	DIA063F	[redacted]	DIADK063P	189,95	DIA063N	40,23
75	65	DIA063E	40,23	DIA063F	185,01	DIADK063P	189,95	DIA063N	40,23

Membrana DK.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	SPBDDK020DV	24,90	SPBDDK020DM	33,77	SPBDDK020DF	76,65	SPBDDK020DC	36,59
25	20	SPBDDK025DV	26,83	SPBDDK025DM	37,56	SPBDDK025DF	82,37	SPBDDK025DC	42,26
32	25	SPBDDK032DV	36,06	SPBDDK032DM	53,02	SPBDDK032DF	101,42	SPBDDK032DC	57,69
40	32	SPBDDK040DV	38,55	SPBDDK040DM	53,36	SPBDDK040DF	148,32	SPBDDK040DC	66,54
50	40	SPBDDK050DV	47,34	SPBDDK050DM	90,19	SPBDDK050DF	181,54	SPBDDK050DC	86,79
63	50	SPBDDK063DV	62,10	SPBDDK063DM	108,18	SPBDDK063DF	244,38	SPBDDK063DC	90,34
75	65	SPBDDK075DV	86,94	SPBDDK075DM	151,45	SPBDDK075DF	342,13	SPBDDK075DC	126,48

Cuerpo M-M DKD...
Posición 8.

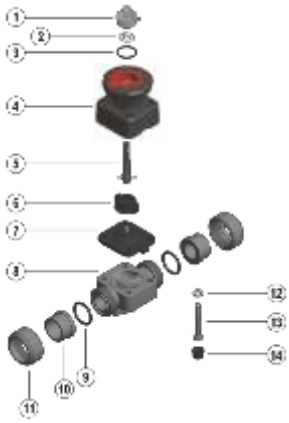
Cuerpo DK con spigots para encolar macho serie métrica

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	UNBDDK020V	26,43	UNBDDK020M	58,93	UNBDDK020F	81,30	UNBDDK020C	63,51
25	20	UNBDDK025V	29,52	UNBDDK025M	63,26	UNBDDK025F	90,65	UNBDDK025C	71,86
32	25	UNBDDK032V	40,02	UNBDDK032M	80,04	UNBDDK032F	112,56	UNBDDK032C	97,25
40	32	UNBDDK040V	44,59	UNBDDK040M	89,21	UNBDDK040F	165,90	UNBDDK040C	112,68
50	40	UNBDDK050V	59,79	UNBDDK050M	113,89	UNBDDK050F	190,74	UNBDDK050C	142,36
63	50	UNBDDK063V	76,42	UNBDDK063M	141,08	UNBDDK063F	258,36	UNBDDK063C	170,46

Cuerpo con enlace DKU...
Posición 8.

Cuerpo DK con enlaces para encolar hembra

Continúa en la página siguiente...



d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	FLBDDK020OV	66,06	FLBDDK020OM	93,03	FLBDDK020OF	176,24	FLBDDK020OC	111,63
25	20	FLBDDK025OV	74,68	FLBDDK025OM	101,80	FLBDDK025OF	184,71	FLBDDK025OC	130,77
32	25	FLBDDK032OV	93,60	FLBDDK032OM	129,31	FLBDDK032OF	213,89	FLBDDK032OC	155,24
40	32	FLBDDK040OV	115,84	FLBDDK040OM	157,13	FLBDDK040OF	339,34	FLBDDK040OC	190,53
50	40	FLBDDK050OV	146,07	FLBDDK050OM	196,02	FLBDDK050OF	380,33	FLBDDK050OC	230,18
63	50	FLBDDK063OV	181,67	FLBDDK063OM	246,37	FLBDDK063OF	489,58	FLBDDK063OV	286,22

Cuerpo con bridas DKO...
Posición 8.

Cuerpo DK con bridas PN10/16 FF EN 558-1
Disponible también con bridas ANSI 150 lbs. al mismo precio

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	CODK020025	13,21
32÷40	25÷32	CODK032040	14,43
50	40	COVMMN040050	18,42
63÷75	50÷65	COVMMN063	23,91

Compresor DK.
Posición 6.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	ATDKMN020025	50,45
32÷40	25÷32	ATDKMN032040	72,64
50	40	ATDKMN050	100,03
63÷75	50÷65	ATDKMN063075	122,19

Volante DK.
Posiciones 1-2-3-4-5-6.

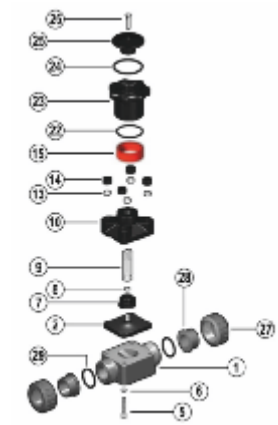
d	DN	Ref.	€
20÷40	15÷32	TCSDKMN02004	14,42
50	40	TCSDKMN050	18,25
63÷75	50÷65	TCSDKMN06307	20,83

Tapón transparente DK.
Posiciones 1-2-3.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BSDK020025X	17,56
32÷40	25÷32	BSVM020032X	24,21
50	40	BSVM040050X	28,49
63÷75	50÷65	BSVM063X	35,68

Kit cierre DK.
Posiciones 12-13-14.

compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



CM

Válvula de membrana compacta CM

I

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€	Ref. PTFE	€
16 - 20	10 - 15	DIACM020E	18,12	DIACM020F	58,17	DIACM020P	54,30

Membrana CM.
Posición 2.

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FPM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FPM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FPM)	€	Ref. C-PVC (EPDM / FPM)	€
16 - 20	10 - 15	SPBDCM020DV	18,20	SSPBDCM020DM	24,28	SPBDCM020DF	66.79	SPBDCM020DC	60,71

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	SPBDCMQ020DV	30,36	SPBDCMQ020DM	36,41	SPBDCMQ020DF	78,91	SPBDCMQ020DC	72,84

Cuerpo M-M CMD...
Posición 1.

Cuerpo CM con spigots para membranas EPDM / FPM o PTFE

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FPM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FPM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FPM)	€	Ref. C-PVC (EPDM / FPM)	€
16 - 20	10 - 15	UNBDCM020V	36,41	UNBDCM020M	42,48	UNBDCM020F	84,98	UNBDCM020C	79,11

d	DN	Ref. PVC-U (PTFE)	€	Ref. PP-H (PTFE)	€	Ref. PVDF (PTFE)	€	Ref. C-PVC (PTFE)	€
16 - 20	10 - 15	UNBDCMQ020V	48,56	UNBDCMQ020M	54,65	UNBDCMQ020F	97,13	UNBDCMQ020C	91,22

Cuerpo con enlace CMU...
Posición 1.

Cuerpo CM con enlaces para membranas EPDM / FPM o PTFE

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FPM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FPM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FPM)	€
16	10	SKBDCM016IV	28,26	SKBDCM016IM	39,90	SKBDCM016IF	66,79
20	15	SKBDCM020IV	28,26	SKBDCM020IM	39,90	SKBDCM020IF	66,79

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FPM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FPM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FPM)	€
16	10	SKBDCMQ016IV	40,39	SKBDCMQ016IM	52,71	SKBDCMQ016IF	78,91
20	15	SKBDCMQ020IV	40,39	SKBDCMQ020IM	52,71	SKBDCMQ020IF	78,91

Cuerpo H-H CMI...
Posición 1.

Cuerpo CM H-H para membranas EPDM / FPM o PTFE

Rh	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FPM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FPM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FPM)	€
⅜"	10	TRBDCM038FV	28,26	TRBDCM038FM	39,90	TRBDCM038FF	66,79
½"	15	TRBDCM012FV	28,26	TRBDCM012FM	39,90	TRBDCM012FF	66,79

d	DN	Ref. PVC-U (EPDM / FPM)	€	Ref. PP-H (EPDM / FPM)	€	Ref. PVDF (EPDM / FPM)	€
⅜"	10	TRBDCMQ038FV	40,39	TRBDCMQ038FM	52,71	TRBDCMQ038FF	78,91
½"	15	TRBDCMQ012FV	40,39	TRBDCMQ012FM	52,71	TRBDCMQ012FF	78,91

Cuerpo H-H roscado CMF...
Posición 1.

Cuerpo CM H-H roscado para membranas EPDM / FPM o PTFE

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	EFV100	1,46	EFM020	5,00	EFF020	15,68	EFC100	5,84

Tuercas CM
Posición 27.

Tuercas para cuerpo CM con enlaces

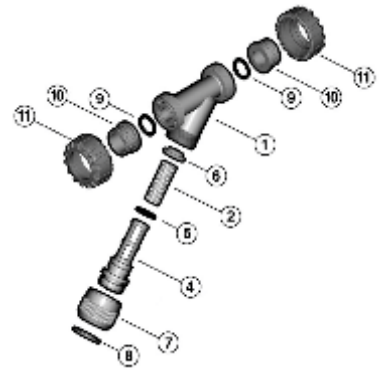
d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 - 15	ATCMMN	72,12

Volante CM.
Posiciones 7-26.

d	DN	Ref.	€
16 - 20	10 - 15	BSCMX	14,71

Kit Cierre CM.
Posiciones 5-6.

Compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



RV

Filtro inclinado RV DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
16-20	10-15	SETRV020E	2,48	SETRV020F	20,11
25	20	SETRV025E	3,71	SETRV025F	27,13
32	25	SETRV032E	3,71	SETRV032F	27,13
40	32	SETRV040E	5,96	SETRV040F	43,21
50	40	SETRV050E	5,96	SETRV050F	43,21
63	50	SETRV063E	8,53	SETRV063F	62,31

Juego de juntas RV. *Posiciones 5-9.*

d	DN	Ref. PVC-U luz 0,3 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,5 mm. *	€	Ref. PVC-U luz 0,7 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,9 mm.	€
16-20	10-15	SCR10V020	5,05	SCR15V020	5,05	SCR20V020	5,05	SCR25V020	5,05
25	20	SCR10V025	5,54	SCR15V025	5,54	SCR20V025	3,44	SCR25V025	5,54
32	25	SCR10V032	5,82	SCR15V032	5,82	SCR20V032	5,82	SCR25V032	5,82
40	32	SCR10V040	7,10	SCR15V040	7,10	SCR20V040	7,10	SCR25V040	7,10
50	40	SCR10V050	7,10	SCR15V050	7,10	SCR20V050	7,10	SCR25V050	7,10
63	50	SCR10V063	8,36	SCR15V063	8,36	SCR20V063	8,36	SCR25V063	8,36

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
16-20	10-15	SCR15M020	6,81	SCR07X020	6,19
25	20	SCR15M025	7,31	SCR07X025	6,62
32	25	SCR15M032	7,89	SCR07X032	7,10
40	32	SCR15M040	8,94	SCR07X040	8,36
50	40	SCR15M050	9,96	SCR07X050	8,53
63	50	SCR15M063	12,07	SCR07X063	10,10

Mallas RV. *Posición 2.*

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
16	10	SPBDRV016DV	15,21	SPBDRV016DT	18,05
20	15	SPBDRV020DV	16,62	SPBDRV020DT	18,05
25	20	SPBDRV025DV	20,61	SPBDRV025DT	22,12
32	25	SPBDRV032DV	22,12	SPBDRV032DT	22,12
40	32	SPBDRV040DV	32,37	SPBDRV040DT	32,37
50	40	SPBDRV050DV	45,29	SPBDRV050DT	45,29
63	50	SPBDRV063DV	66,86	SPBDRV063DT	74,17

Cuerpo M-M RVD. *Posición 1.*

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	UNBDRV020V	16,62	UNBDRV020T	18,05	UNBDRV020M	39,90	UNBDRV020C	54,13
25	20	UNBDRV025V	20,61	UNBDRV025T	22,12	UNBDRV025M	42,75	UNBDRV025C	59,84
32	25	UNBDRV032V	22,12	UNBDRV032T	22,12	UNBDRV032M	45,59	UNBDRV032C	64,13
40	32	UNBDRV040V	32,37	UNBDRV040T	32,37	UNBDRV040M	48,44	UNBDRV040C	82,64
50	40	UNBDRV050V	45,29	UNBDRV050T	45,29	UNBDRV050M	69,79	UNBDRV050C	118,25
63	50	UNBDRV063V	66,86	UNBDRV063T	74,17	UNBDRV063M	81,20	UNBDRV063C	120,30

Cuerpo con enlaces RVU... *Posición 1.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	SRRV020V	4,47
25	20	SRRV025V	6,64
32	25	SRRV032V	8,30
40	32	SRRV040V	10,25
50	40	SRRV050V	12,55
63	50	SRRV063V	14,87

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	SURV020V	12,42	SURV020M	34,02	SURV020C	32,77
25	20	SURV025V	17,56	SURV025M	40,74	SURV025C	42,75
32	25	SURV032V	20,03	SURV032M	48,05	SURV032C	51,28
40	32	SURV040V	20,61	SURV040M	49,86	SURV040C	49,86
50	40	SURV050V	35,80	SURV050M	52,71	SURV050C	59,84
63	50	SURV063V	42,35	SURV063M	56,99	SURV063C	72,65

Soporte malla RV. *Posición 4.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,55	NTVKD020M	8,73	NTVKD020C	12,55
25	20	NTVKD025V	12,42	NTVKD025M	16,70	NTVKD025C	22,99
32	25	NTVKD032V	15,01	NTVKD032M	20,12	NTVKD032C	28,21
40	32	NTVKD040V	16,13	NTVKD040M	21,95	NTVKD040C	31,35
50	40	NTVKD050V	19,07	NTVKD050M	25,84	NTVKD050C	36,57
63	50	NTVKD063V	28,88	NTVKD063M	39,51	NTVKD063C	56,40

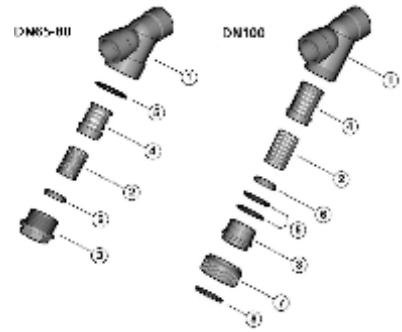
Tuerca unión RV. *Posición 11.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	RRRV020V	6,46	RRRV020M	9,96	RRRV020C	14,25
25	20	RRRV025V	8,88	RRRV025M	12,55	RRRV025C	16,40
32	25	RRRV032V	10,73	RRRV032M	14,63	RRRV032C	17,10
40	32	RRRV040V	14,06	RRRV040M	17,26	RRRV040C	18,51
50	40	RRRV050V	20,57	RRRV050M	19,85	RRRV050C	24,21
63	50	RRRV063V	25,08	RRRV063M	27,15	RRRV063C	29,91

Anillo sujección RV. *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. C-PVC	€
16-20	10-15	BNRV020V	16,74	BNRV020M	31,74	BNRV020C	37,04
25	20	BNRV025V	20,11	BNRV025M	42,71	BNRV025C	48,44
32	25	BNRV032V	23,19	BNRV032M	57,51	BNRV032C	59,84
40	32	BNRV040V	26,68	BNRV040M	62,90	BNRV040C	66,95
50	40	BNRV050V	31,25	BNRV050M	64,13	BNRV050C	71,24
63	50	BNRV063V	35,00	BNRV063M	65,52	BNRV063C	74,10

Tuerca cierre RV. *Posición 7.*



RV

Filtro inclinado RV DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
75	65	SETRV075E	11,09	SETRV075F	80,43
90	80	SETRV090E	19,77	SETRV090F	143,74
110	100	SETRV110E	24,65	SETRV110F	177,99

Juego de juntas RV. *Posición 5.*

d	DN	Ref. PVC-U luz 0,3 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,5 mm. *	€	Ref. PVC-U luz 0,7 mm.	€	Ref. PVC-U luz 0,9 mm.	€
75	65	SCR10V075	16,96	SCR15V075	16,96	SCR20V075	16,96	SCR25V075	16,96
90	80	SCR10V090	21,11	SCR15V090	21,11	SCR20V090	21,11	SCR25V090	21,11
110	100	SCR10V110	31,35	SCR15V110	31,35	SCR20V110	31,35	SCR25V110	31,35

* Estándar en los filtros de PVC-U

d	DN	Ref. PP luz 0,5 mm. **	€	Ref. Inox luz 0,3 mm.	€
75	65	SCR15M075	16,13	SCR07X075	33,31
90	80	SCR15M090	20,41	SCR07X090	38,80
110	100	SCR15M110	29,82	SCR07X110	55,36

Mallas RV. *Posición 2.*

** Estándar en los filtros de PP y C-PVC

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€	Ref. PP-H	€
75	65	SKBDRV075IV	121,85	SKBDRV075IT	164,60	SKBDRV075IM	273,53
90	80	SKBDRV090IV	158,44	SKBDRV090IT	238,86	SKBDRV090IM	401,20
110	100	SKBDRV110IV	269,18	SKBDRV110IT	365,68	SKBDRV110IM	533,78

Cuerpo H-H encolar RVI... *Posición 1.*

Rh	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PVC transparente	€
2½"	65	TRBDRV212FV	121,85	TRBDRV212FT	164,60
3"	80	TRBDRV300FV	158,44	TRBDRV300FT	238,86
4"	100	TRBDRV400FV	269,18	TRBDRV400FT	365,68

Cuerpo H-H roscar RVI... *Posición 1.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
110	100	BNRV110V	101,54	BNRV110M	144,25

Tuerca cierre RV. *Posición 7.*

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	25,84

Anillo cierre RV. *Posición 8.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	RRRV075V	45,97	RRRV075M	34,47
90	80	RRRV090V	48,14	RRRV090M	43,87
110	100	RRRV110V	60,97	RRRV110M	86,24

Anillo sujección RV. *Posición 6.*

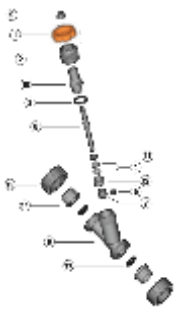
Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BORV075V	52,24	BORV075M	94,98
90	80	BORV090V	61,73	BORV090M	113,96
110	100	BORV110V	99,73	BORV110M	208,97

Tapón RV. *Posición 3.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	SURV075V	37,60	SURV075M	45,98
90	80	SURV090V	48,05	SURV090M	48,05
110	100	SURV110V	51,20	SURV110M	60,97

Soporte malla RV. *Posición 4.*



VV

Válvula de asiento inclinado VV DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM / PTFE	€	Ref. FPM / PTFE	€
16-20	10-15	SETVV020EP	4,21	SETVV020FP	20,43
25	20	SETVV025EP	5,19	SETVV025FP	24,16
32	25	SETVV032EP	8,02	SETVV032FP	29,05
40	32	SETVV040EP	10,67	SETVV040FP	42,06
50	40	SETVV050EP	10,67	SETVV050FP	46,83
63	50	SETVV063EP	10,67	SETVV063FP	66,12

Juego de juntas VV. *Posiciones 3-4-13.*

d	DN	Ref.	€
16-20	10-15	HWVV020	6,81
25	20	HWVV025	7,43
32	25	HWVV032	11,87
40	32	HWVV040	14,42
50	40	HWVV050	18,51
63	50	HWVV063	21,38

Volante VV. *Posiciones 1-9.*

d	DN	Ref.	€
16	10	SPBDRV016DV	15,21
20	15	SPBDRV020DV	16,62
25	20	SPBDRV025DV	20,61
32	25	SPBDRV032DV	22,12
40	32	SPBDRV040DV	32,37
50	40	SPBDRV050DV	45,29
63	50	SPBDRV063DV	66,86

Cuerpo M-M VVD... *Posición 6.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	UNBDRV020V	16,62
20	15	UNBDRV020V	16,62
25	20	UNBDRV025V	20,61
32	25	UNBDRV032V	22,12
40	32	UNBDRV040V	32,37
50	40	UNBDRV050V	45,29
63	50	UNBDRV063V	66,86

Cuerpo con enlaces VVU. *Posición 6.*

Ref. PVC-U / EPDM	€	Ref. PVC-U / FPM	€
ASVV020VE	25,62	ASVV020VF	29,48
ASVV020VE	25,62	ASVV020VF	29,48
ASVV025VE	30,89	ASVV025VF	35,51
ASVV032VE	35,99	ASVV032VF	41,37
ASVV040VE	55,12	ASVV040VF	63,40
ASVV050VE	69,72	ASVV050VF	80,15
ASVV063VE	90,22	ASVV063VF	103,73

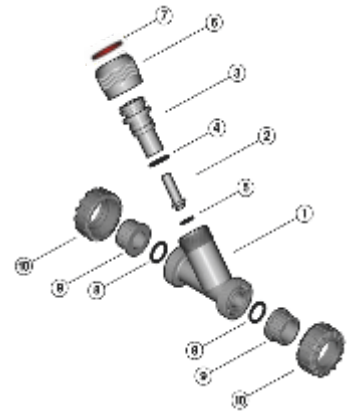
Eje VV. *Posiciones 5-7-8-10-11-12.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,55
25	20	NTVKD025V	12,42
32	25	NTVKD032V	15,01
40	32	NTVKD040V	16,13
50	40	NTVKD050V	19,07
63	50	NTVKD063V	28,88

Tuerca unión VV. *Posición 15.*

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	BNRV020V	16,74
25	20	BNRV025V	20,11
32	25	BNRV032V	23,19
40	32	BNRV040V	26,68
50	40	BNRV050V	31,25
63	50	BNRV063V	35,00

Tuerca cierre VV. *Posición 2.*



VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN10÷50.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
16-20	10-15	**SETVR020E**	**1,23**	**SETVR020F**	**10,10**
25	20	**SETVR025E**	**1,56**	**SETVR025F**	**12,16**
32	25	**SETVR032E**	**2,15**	**SETVR032F**	**17,20**
40	32	**SETVR040E**	**2,99**	**SETVR040F**	**28,70**
50	40	**SETVR050E**	**3,30**	**SETVR050F**	**40,23**
63	50	**SETVR063E**	**3,64**	**SETVR063F**	**63,31**

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5-6.

d	DN	Ref. PVC-U	€
16	10	**SPBDRV016DV**	**15,21**
20	15	**SPBDRV020DV**	**16,62**
25	20	**SPBDRV025DV**	**20,61**
32	25	**SPBDRV032DV**	**22,12**
40	32	**SPBDRV040DV**	**32,37**
50	40	**SPBDRV050DV**	**45,29**
63	50	**SPBDRV063DV**	**66,86**

Cuerpo M-M VRDV.
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
16	10	**SRRV020V**	**4,47**
20	15	**SRRV020V**	**4,47**
25	20	**SRRV025V**	**6,64**
32	25	**SRRV032V**	**8,30**
40	32	**SRRV040V**	**10,25**
50	40	**SRRV050V**	**12,55**
63	50	**SRRV063V**	**14,87**

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	**UNBDRV020V**	**16,62**	**UNBDRV020M**	**39,90**
25	20	**UNBDRV025V**	**20,61**	**UNBDRV025M**	**42,75**
32	25	**UNBDRV032V**	**22,12**	**UNBDRV032M**	**45,59**
40	32	**UNBDRV040V**	**32,37**	**UNBDRV040M**	**48,44**
50	40	**UNBDRV050V**	**45,29**	**UNBDRV050M**	**69,79**
63	50	**UNBDRV063V**	**66,86**	**UNBDRV063M**	**81,20**

Cuerpo con enlaces VRU...
Posición 1.

Continúa en la página siguiente...

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BOVR020V	17,83	BOVR020M	33,72
25	20	BOVR025V	18,62	BOVR025M	39,51
32	25	BOVR032V	20,22	BOVR032M	50,15
40	32	BOVR040V	28,38	BOVR040M	66,86
50	40	BOVR050V	36,73	BOVR050M	70,58
63	50	BOVR063V	54,65	BOVR063M	75,79

Porta pistón VR.
Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	NTVKD020V	6,55	NTVKD020M	8,73
25	20	NTVKD025V	12,42	NTVKD025M	16,70
32	25	NTVKD032V	15,01	NTVKD032M	20,12
40	32	NTVKD040V	16,13	NTVKD040M	21,95
50	40	NTVKD050V	19,07	NTVKD050M	25,84
63	50	NTVKD063V	28,88	NTVKD063M	39,51

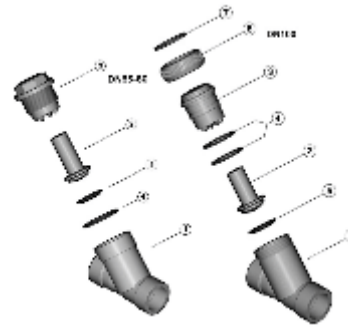
Tuerca unión VR.
Posición 10.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
16-20	10-15	BNRV020V	16,74	BNRV020M	31,74
25	20	BNRV025V	20,11	BNRV025M	42,71
32	25	BNRV032V	23,19	BNRV032M	57,51
40	32	BNRV040V	26,68	BNRV040M	62,90
50	40	BNRV050V	31,25	BNRV050M	64,13
63	50	BNRV063V	35,00	BNRV063M	65,52

Tuerca cierre VR.
Posición 6.

d	DN	Ref. PVC-U/EPDM	€	Ref. PVC-U/FPM	€	Ref. PP-H/EPDM	€	Ref. PP-H/FPM	€
16-20	10-15	PSVR020VE	15,80	PSVR020VF	15,80	PSVR020ME	15,80	PSVR020MF	15,80
25	20	PSVR025VE	18,82	PSVR025VF	18,82	PSVR025ME	18,82	PSVR025MF	18,82
32	25	PSVR032VE	20,41	PSVR032VF	21,85	PSVR032ME	20,41	PSVR032MF	23,27
40	32	PSVR040VE	24,11	PSVR040VF	26,96	PSVR040ME	24,11	PSVR040MF	29,82
50	40	PSVR050VE	30,22	PSVR050VF	33,21	PSVR050ME	30,22	PSVR050MF	35,91
63	50	PSVR063VE	42,16	PSVR063VF	46,10	PSVR063ME	42,16	PSVR063MF	47,88

Pistón VR.
Posiciones 2-5



VR

Válvula anti retorno inclinada VR DN65÷100.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
75	65	SETVR075E	12,34	SETVR075F	103,56
90	80	SETVR090E	14,65	SETVR090F	130,74
110	100	SETVR110E	26,14	SETVR110F	140,75

Juego de juntas VR.
Posiciones 4-5.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	BOVR075V	118,25	BOVR075M	132,69
90	80	BOVR090V	153,78	BOVR090M	218,45
110	100	BOVR110V	223,56		

Porta pistón VR.
Posición 3.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
75	65	SKBDVR075IV	121,85	SKBDVR075IM	273,53
90	80	SKBDVR090IV	158,44	SKBDVR090IM	401,20
110	100	SKBDVR110IV	269,18		

Cuerpo H-H encolar VRI...
Posición 1.

Rh	DN	Ref. PVC-U	€
2½"	65	TRBDVR212FV	121,85
3"	80	TRBDVR300FV	158,44
4"	100	TRBDVR400FV	269,18

Cuerpo H-H roscar VRFV...
Posición 1.

d	DN	Ref. PVC-U/EPDM	€	Ref. PVC-U/FPM	€	Ref. PP-H/EPDM	€	Ref. PP-H/FPM	€
75	65	PSVR075VE	99,35	PSVR075VF	120,86	PSVR075ME	130,83	PSVR075MF	158,80
90	80	PSVR090VE	109,18	PSVR090VF	183,12	PSVR090ME	181,80	PSVR090MF	261,19
110	100	PSVR110VE	145,79	PSVR110VF	244,51				

Pistón VR.
Posición 2-5

d	DN	Ref.	€
110	100	SRRV110V	25,84

Anillo cierre VR.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
110	100	BNRV110V	101,54

Tuerca cierre VR.
Posición 6.

VA

Válvula de purgabola / ventosa VA. I

d	DN	Ref. EPDM	€
16-20	10-15	**SETVZA020E**	**1,56**
25	20	**SETVZA025E**	**2,15**
32	25	**SETVZA032E**	**2,82**
40	32	**SETVZA040E**	**4,39**
50	40	**SETVZA050E**	**9,03**
63	50	**SETVZA063E**	**10,67**

Juego de juntas VA-VZ.
Posiciones 5-6.

d	DN	Ref. PVC-U/EPDM	€
16-20	10-15	**PSVA020VE**	**15,01**
25	20	**PSVA025VE**	**16,53**
32	25	**PSVA032VE**	**17,95**
40	32	**PSVA040VE**	**21,76**
50	40	**PSVA050VE**	**27,24**
63	50	**PSVA063VE**	**38,10**

Pistón VA.
Posiciones 2-6.

VZ

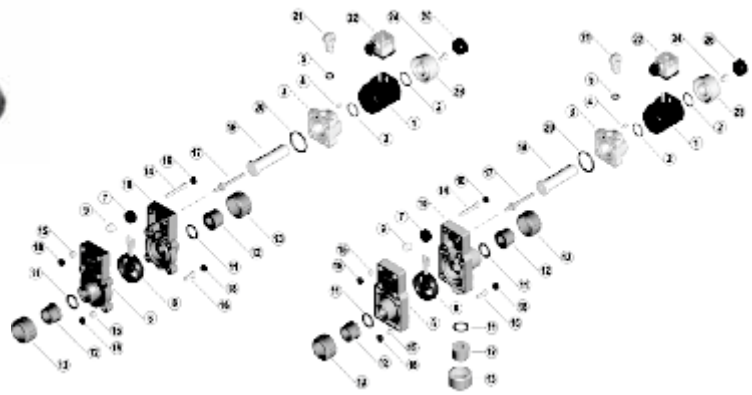
Válvula de fondo / pie VZ. I

d	DN	Ref. PVC-U	€
16-20	10-15	**NTVKD020V**	**6,55**
25	20	**NTVKD025V**	**12,42**
32	25	**NTVKD032V**	**15,01**
40	32	**NTVKD040V**	**16,13**
50	40	**NTVKD050V**	**19,07**
63	50	**NTVKD063V**	**28,88**

Tuerca unión VA-VZ.
Posición 4.

d	DN	Ref. PVC-U/EPDM	€
16-20	10-15	**PSVR020VE**	**15,80**
25	20	**PSVR025VE**	**18,82**
32	25	**PSVR032VE**	**20,41**
40	32	**PSVR040VE**	**24,11**
50	40	**PSVR050VE**	**30,22**
63	50	**PSVR063VE**	**42,16**

Pistón VZ.
Posiciones 2-6.



S1/S2

Válvulas de solenoide S1 y S2.

Voltaje	Ref. para válvula S1	€	Ref. para válvula S2	€
24 V DC	SLS1024VDC	81,12	SLS2024VDC	127,18
24 V AC	SLS1024VAC	81,12	SLS2024VAC	127,18
* 110 V AV	SLS1110VAC	81,12	SLS2110VAC	127,18
230 V AC	SLS1230VAC	81,12	SLS2230VAC	127,18

Solenoide.
Posición 1.

* Disponible bajo pedido

Voltaje	Ref.	€
24 V DC	CNS024VDC	28,49
24 V AC	CNS024VAC	28,49
110 V AV	CNS110VAC	28,49
230 V AC	CNS230VAC	28,49

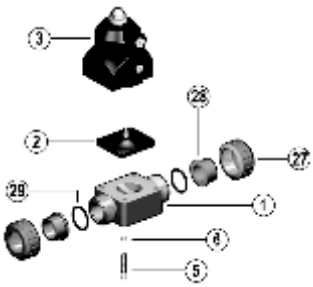
Conector VA.
Posiciones 22.

Válvula	Ref.	€
S1	SETS1	1,59
S2	SETS2	2,21

Juego juntas secundario.
Posiciones 2-5-20.

Válvula	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€
S1	SHS1E	22,99	SHS1F	45,31
S2	SHS2E	24,96	SHS2F	57,47

Obturador.
Posición 8.



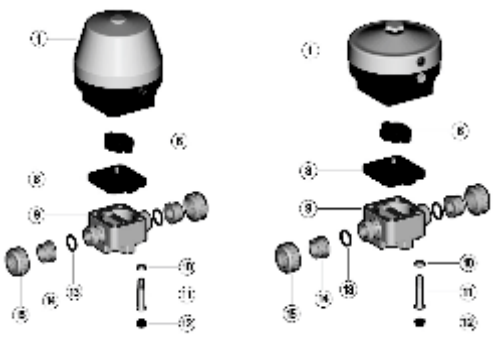
CM/CP

Válvulas de membrana compactas neumáticas CM/CP.

d	DN	Material	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
16-20	10-15	EPDM / FPM	**ATCMNC**	**128,19**	**ATCMNO**	**128,19**	**ATCMDA**	**128,19**
16-20	10-15	PTFE	**ATCMNCPPQ**	**Consultar**	**ATCMNOPPQ**	**Consultar**	**ATCMDAPPQ**	**Consultar**

Actuador neumático CM/CP.
Posición 3.

Para otras piezas de recambio consultar esta misma tarifa (válvulas de membrana manuales)



VM/CP

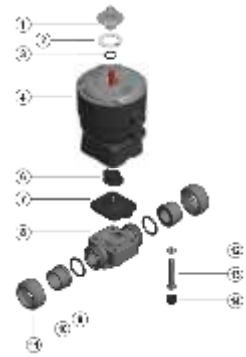
Válvulas de membrana neumáticas VM/CP.

d	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
90	80	**ATVMNC075090**	**1.025,76**	**ATVMNO075090**	**641,11**	**ATVMDA075090**	**1.068,51**
110	100	**ATVMNC110**	**1.322,56**	**ATVMNO110**	**933,18**	**ATVMDA110**	**1.068,51**

Actuador neumático VM/CP.
Posiciones 1-6.

d	DN	Ref.	€
90	80	**COVMMN075090**	**92,61**
110	100	**COVMMN110**	**99,73**

Compresor VM/CP.
Posición 6.



DK/CP

Válvulas de membrana neumática DK/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
20	15	DIA025E	21,15	DIA025F	68,97	DIADK025P	81,97	DIA025N	21,15
25	20	DIA025E	21,15	DIA025F	68,97	DIADK025P	81,97	DIA025N	21,15
32	25	DIA032E	22,09	DIA032F	76,38	DIADK032P	93,49	DIA032N	22,09
40	32	DIA032E	22,09	DIA032F	76,38	DIADK032P	93,49	DIA032N	22,09

Membrana DK/CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	SPBDDK020DV	24,90	SPBDDK020DM	33,77	SPBDDK020DF	76,65	SPBDDK020DC	36,59
25	20	SPBDDK025DV	26,83	SPBDDK025DM	37,56	SPBDDK025DF	82,37	SPBDDK025DC	42,26
32	25	SPBDDK032DV	36,06	SPBDDK032DM	53,02	SPBDDK032DF	101,42	SPBDDK032DC	57,69
40	32	SPBDDK040DV	38,55	SPBDDK040DM	53,36	SPBDDK040DF	148,32	SPBDDK040DC	66,54

Cuerpo M-M DKD... *Posición 8.*

Con spigots para encolar macho serie métrica

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	UNBDDK020V	26,43	UNBDDK020M	58,93	UNBDDK020F	81,30	UNBDDK020C	63,51
25	20	UNBDDK025V	29,52	UNBDDK025M	63,26	UNBDDK025F	90,65	UNBDDK025C	71,86
32	25	UNBDDK032V	40,02	UNBDDK032M	80,04	UNBDDK032F	112,56	UNBDDK032C	97,25
40	32	UNBDDK040V	44,59	UNBDDK040M	89,21	UNBDDK040F	165,90	UNBDDK040C	112,68

Cuerpo con enlaces DKU... *Posición 8.*

Con enlaces para encolar hembra

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
20	15	FLBDDK020OV	66,06	FLBDDK020OM	93,03	FLBDDK020OF	176,24	FLBDDK020OC	111,63
25	20	FLBDDK025OV	74,68	FLBDDK025OM	101,80	FLBDDK025OF	184,71	FLBDDK025OC	130,77
32	25	FLBDDK032OV	93,60	FLBDDK032OM	129,31	FLBDDK032OF	213,89	FLBDDK032OC	155,24
40	32	FLBDDK040OV	115,84	FLBDDK040OM	157,13	FLBDDK040OF	339,34	FLBDDK040OC	190,53

Cuerpo con bridas DKO... *Posición 8.*

Cuerpo DK con bridas PN10/16 FF EN 558-1

Disponible también con bridas ANSI 150 lbs. al mismo precio

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	CODK020025	13,21
32÷40	25÷32	CODK032040	14,43

Compresor DK. *Posición 6.*

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	TCSDKCP02004	Consultar
32÷40	25÷32	TCSDKCP02004	Consultar

Tapón transparente DK. *Posiciones 1-2-3.*

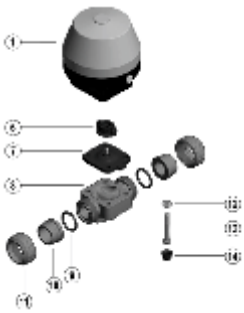
d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BSDK020025X	17,56
32÷40	25÷32	BSDK032040X	Consultar

Cierres DK. *Posiciones12-13-14.*

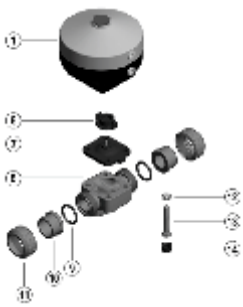
d	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
20÷25	15÷20	ATDKNC020025	163,08	ATDKNO020025	Consultar	ATDKDA020025	104,52
32÷40	25÷32	ATDKNC032040	Consultar	ATDKNO032040	Consultar	ATDKDA032040	Consultar

Actuador neumático DK/CP. *Posiciones 1-2-3-4-6.*

DKM/CP NC



DKM/CP NO-DE



DKM/CP

Válvulas de membrana neumática DKM/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
50	40	DIA050E	27,13	DIA050F	129,68	DIADK050P	154,84	DIA050N	27,13
63	50	DIA063E	40,23	DIA063F	185,01	DIADK063P	189,95	DIA063N	40,23
75	65	DIA063E	40,23	DIA063F	185,01	DIADK063P	189,95	DIA063N	40,23

Membrana DKM/CP. *Posición 7.*

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	SPBDDK050DV	47,34	SPBDDK050DM	90,19	SPBDDK050DF	181,54	SPBDDK050DC	86,79
63	50	SPBDDK063DV	62,10	SPBDDK063DM	108,18	SPBDDK063DF	244,38	SPBDDK063DC	90,34
75	65	SPBDDK075DV	86,94	SPBDDK075DM	151,45	SPBDDK075DF	342,13	SPBDDK075DC	126,48

Cuerpo M-M DKMD... *Posición 8.*

Con spigots para encolar macho serie métrica

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	UNBDDK050V	59,79	UNBDDK050M	113,89	UNBDDK050F	190,74	UNBDDK050C	142,36
63	50	UNBDDK063V	76,42	UNBDDK063M	141,08	UNBDDK063F	258,36	UNBDDK063C	170,46

Cuerpo con enlaces DKMU... *Posición 8.*

Con enlaces para encolar hembra

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€	Ref. PVDF	€	Ref. C-PVC	€
50	40	FLBDDK050OV	146,07	FLBDDK050OM	196,02	FLBDDK050OF	380,33	FLBDDK050OC	230,18
63	50	FLBDDK063OV	181,67	FLBDDK063OM	246,37	FLBDDK063OF	489,58	FLBDDK063OV	286,22

Cuerpo con bridas DKMO... *Posición 8.*

Cuerpo DK con bridas PN10/16 FF EN 558-1

Disponible también con bridas ANSI 150 lbs. al mismo precio

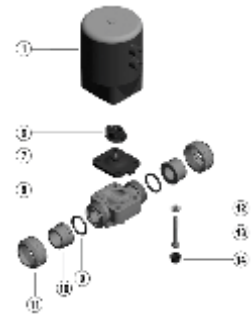
d	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€
50	40	ATVMNC040050	292,95	ATVMNO040050	235,06
63÷75	50÷65	ATDKMNC0630	410,38	ATVMNO063	327,68

Actuador neumático DKM/CP. *Posiciones 1-6.*

d	DN	Ref.	€
50	40	BSVM040050X	28,49
63÷75	50÷65	BSVM063X	35,68

Kit cierres DKM/CP. *Posiciones12-13-14.*

Compuesto por tornillos, tuercas y tapones protectores



DKP/CP

Válvulas de membrana neumática DKP/CP.

d	DN	Ref. EPDM	€	Ref. FPM	€	Ref. PTFE	€	Ref. NBR	€
32	25	DIA032E	22,09	DIA032F	76,38	DIADK032P	93,49	DIA032N	22,09
40	32	DIA032E	22,09	DIA032F	76,38	DIADK032P	93,49	DIA032N	22,09
50	40	DIA050E	27,13	DIA050F	129,68	DIADK050P	154,84	DIA050N	27,13
63	50	DIA063E	40,23	DIA063F	185,01	DIADK063P	189,95	DIA063N	40,23
75	65	DIA063E	40,23	DIA063F	185,01	DIADK063P	189,95	DIA063N	40,23

Membrana DKP/CP.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
32	25	SPBDDK032DV	36,06	SPBDDK032DM	53,02
40	32	SPBDDK040DV	38,55	SPBDDK040DM	53,36
50	40	SPBDDK050DV	47,34	SPBDDK050DM	90,19
63	50	SPBDDK063DV	62,10	SPBDDK063DM	108,18
75	65	SPBDDK075DV	86,94	SPBDDK075DM	151,45

Cuerpo M-M DKPD...
Posición 8.

Con spigots para encolar macho serie métrica

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
32	25	UNBDDK032V	40,02	UNBDDK032M	80,04
40	32	UNBDDK040V	44,59	UNBDDK040M	89,21
50	40	UNBDDK050V	59,79	UNBDDK050M	113,89
63	50	UNBDDK063V	76,42	UNBDDK063M	141,08

Cuerpo con enlaces DKPU...
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€	Ref. PP-H	€
32	25	FLBDDK032OV	93,60	FLBDDK032OM	129,31
40	32	FLBDDK040OV	115,84	FLBDDK040OM	157,13
50	40	FLBDDK050OV	146,07	FLBDDK050OM	196,02
63	50	FLBDDK063OV	181,67	FLBDDK063OM	246,37

Cuerpo con bridas DKPO...
Posición 8.

Cuerpo DK con bridas PN10/16 FF EN 558-1
Disponible también con bridas ANSI 150 lbs. al mismo precio

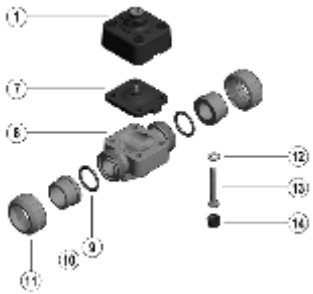
d	DN	Ref.	€
32÷40	25÷32	BSVM020032X	24,21
50	40	BSVM040050X	28,49
63÷75	50÷65	BSVM063X	35,68

Cierre DKP/CP.
Posiciones 12-13-14.

Compuesto por tornillos, tuercas y tapones

d	DN	Ref. Normalmente cerrado NC	€	Ref. Normalmente abierto NO	€	Ref. Doble efecto DE	€
32÷40	25÷32	ATMKNC020032	183,17	ATMKNO020032	130,24	ATMKDA020032	130,24
50	40	ATMKNC040050	241,76	ATMKNO040050	168,02	ATMKDA040050	168,02
63÷75	50÷65	ATMKNC063	338,65	ATMKNO063	216,86	ATMKDA063	216,86

Actuador neumático DKP/CP. *Posiciones 1-6.*



DKD/CP

Válvulas de membrana neumática DKD/CP.

I

d	DN	Ref. EPDM	€
20	15	DIADKD025E	Consultar
25	20	DIADKD025E	Consultar
32	25	DIA032E	22,09
40	32	DIA032E	22,09
50	40	DIA050E	27,13
63	50	DIA063E	40,23
75	65	DIA063E	40,23

Membrana DKD / CP.
Posición 7.

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	SPBDDK020DV	24,90
25	20	SPBDDK025DV	26,83
32	25	SPBDDK032DV	36,06
40	32	SPBDDK040DV	38,55
50	40	SPBDDK050DV	47,34
63	50	SPBDDK063DV	62,10
75	65	SPBDDK075DV	86,94

Cuerpo DKDD...
M-M encolar
Posición 8.

d	DN	Ref. PVC-U	€
20	15	UNBDDK020V	26,43
25	20	UNBDDK025V	29,52
32	25	UNBDDK032V	40,02
40	32	UNBDDK040V	44,59
50	40	UNBDDK050V	59,79
63	50	UNBDDK063V	76,42

Cuerpo DKDU...
H-H encolar con enlaces
Posición 8.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BODKD020025	23,65
32÷40	25÷32	BODKD032040	25,20
50	40	BODKD050	41,95
63÷75	50÷65	BODKD063075	61,05

Cubierta DKD/CP
Posición 1.

d	DN	Ref.	€
20÷25	15÷20	BSDK020025X	17,56
32÷40	25÷32	BSVM020032X	24,21
50	40	BSVM040050X	28,49
63÷75	50÷65	BSVM063X	35,68

Cierres DKD/CP...
Posiciones 12-13-14.

Recambios
Uniones 3 piezas

Parte **LOCA**

Parte **FIJA**

TUERCA

PVC-U

PP-H

C-PVC

PVDF

BI...

Uniones 3 piezas en **PVC-U.**

d	Ref.	€
16	QBIV016	0,46
20	QBIV020	0,46
25	QBIV025	0,47
32	QBIV032	0,59
40	QBIV040	0,67
50	QBIV050	0,93
63	QBIV063	1,23
75	QBIV075	2,93
90	QBIV090	3,72
110	QBIV110	7,25

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	FBIV016	0,59
20	FBIV020	0,59
25	FBIV025	0,70
32	FBIV032	1,02
40	FBIV040	1,19
50	FBIV050	1,62
63	FBIV063	2,42
75	FBIV075	6,71
90	FBIV090	8,65
110	FBIV110	12,81

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	EFV034	1,08
20	EFV100	1,46
25	EFV114	1,69
32	EFV112	1,82
40	EFV200	2,13
50	EFV214	1,83
63	EFV234	3,29
75	EFV312	13,84
90	EFV400	19,20
110	EFV500	25,20

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	QBFV038	2,92
½"	QBFV012	2,92
¾"	QBFV034	3,44
1"	QBFV100	6,35
1¼"	QBFV114	6,61
1½"	QBFV112	7,76
2"	QBFV200	10,22

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	FBFV038	3,14
½"	FBFV012	3,80
¾"	FBFV034	4,26
1"	FBFV100	5,69
1¼"	FBFV114	6,96
1½"	FBFV112	10,09
2"	FBFV200	13,11

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PP-H.**

d	Ref.	€
20	QBIGM020	2,78
25	QBIGM025	2,82
32	QBIGM032	3,01
40	QBIGM040	3,72
50	QBIGM050	4,46
63	QBIGM063	4,74

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	FBIGM020	5,42
25	FBIGM025	5,96
32	FBIGM032	6,81
40	FBIGM040	8,90
50	FBIGM050	12,63
63	FBIGM063	16,78

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	EFGM100	5,31
25	EFGM114	5,50
32	EFGM112	6,38
40	EFGM200	8,15
50	EFGM214	12,62
63	EFGM234	20,36

Tuerca. *H roscar.*

Continúa en la página siguiente...

Parte **LOCA**

Parte **FIJA**

TUERCA

PVC-U

PP-H

C-PVC

PVDF

Uniones 3 piezas en **C-PVC.**

d	Ref.	€
16	QBIC016	6,57
20	QBIC020	6,52
25	QBIC025	7,63
32	QBIC032	9,93
40	QBIC040	12,18
50	QBIC050	16,21
63	QBIC063	21,63

Parte loca. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	FBIC016	5,45
20	FBIC020	5,51
25	FBIC025	6,33
32	FBIC032	9,25
40	FBIC040	11,83
50	FBIC050	15,63
63	FBIC063	18,63

Parte fija. *H encolar.*

d	Ref.	€
16	EFC034	5,25
20	EFC100	5,84
25	EFC114	6,76
32	EFC112	9,81
40	EFC200	11,16
50	EFC214	18,27
63	EFC234	26,06

Tuerca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	QBFC038	Consultar
½"	QBFC012	11,11
¾"	QBFC034	12,34
1"	QBFC100	14,50
1¼"	QBFC114	16,99
1½"	QBFC112	19,18
2"	QBFC200	25,96

Parte loca. *H roscar.*

Rh	Ref.	€
⅜"	FBFC038	6,26
½"	FBFC012	7,50
¾"	FBFC034	8,56
1"	FBFC100	11,50
1¼"	FBFC114	13,57
1½"	FBFC112	18,82
2"	FBFC200	26,12

Parte fija. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **PVDF.**

d	Ref.	€
20	QBIGF020	8,31
25	QBIGF025	10,74
32	QBIGF032	11,97
40	QBIGF040	15,28
50	QBIGF050	17,40
63	QBIGF063	24,14

Parte loca. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	FBIGF020	12,32
25	FBIGF025	16,12
32	FBIGF032	17,75
40	FBIGF040	22,84
50	FBIGF050	30,82
63	FBIGF063	48,31

Parte fija. *H soldar.*

d	Ref.	€
20	EFGF100	13,68
25	EFGF114	18,68
32	EFGF112	23,17
40	EFGF200	31,85
50	EFGF214	46,46
63	EFGF234	72,22

Tuerca. *H roscar.*

Continúa en la página siguiente...

Uniones 3 piezas en **Latón.**

I

Rm	Ref.	€
⅜"	QBRO038	6,21
½"	QBRO012	6,63
¾"	QBRO034	10,36
1"	QBRO100	13,34
1¼"	QBRO114	19,51
1½"	QBRO112	23,07
2"	QBRO200	32,39

Parte loca. *M roscar.*

I

Rh	Ref.	€
⅜"	QBFO038	5,42
½"	QBFO012	5,82
¾"	QBFO034	10,63
1"	QBFO100	11,39
1¼"	QBFO114	14,82
1½"	QBFO112	18,45
2"	QBFO200	23,64

Parte loca. *H roscar.*

Uniones 3 piezas en **Inox 316L.**

I

Rm	Ref.	€
⅜"	QBRX038	21,33
½"	QBRX012	25,06
¾"	QBRX034	27,42
1"	QBRX100	29,41
1¼"	QBRX114	43,23
1½"	QBRX112	56,79
2"	QBRX200	71,85

Parte loca. *M roscar.*

I

Rh	Ref.	€
⅜"	QBFX038	19,98
½"	QBFX012	22,21
¾"	QBFX034	26,05
1"	QBFX100	28,56
1¼"	QBFX114	39,77
1½"	QBFX112	44,49
2"	QBFX200	56,32

Parte loca. *H roscar.*

Juntas para uniónes 3 piezas .

I

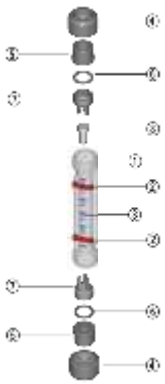
d	Ref.	€
16	OR3062E	1,30
20	OR4081E	3,67
25	OR4112E	1,32
32	OR4131E	1,88
40	OR6162E	2,00
50	OR6187E	2,13
63	OR6237E	2,32
75	OR6300E	4,64
90	OR6362E	6,95
110	OR6450E	9,18

Junta tórica. *en EPDM.*

I

d	Ref.	€
16	OR3062F	5,23
20	OR4081F	9,73
25	OR4112F	1,83
32	OR4131F	5,18
40	OR6162F	7,63
50	OR6187F	8,71
63	OR6237F	9,72
75	OR6300F	18,22
90	OR0185F	19,97
110	OR6450F	33,20

Junta tórica. *en FKM.*



FC/FS

Flujómetros cortos (FC) y largos (FS).

d	DN	Ref. SS para líquidos	€	Ref. SS + M para líquidos	€	Ref. PP para líquidos	€	Ref. PP + M para líquidos	€
16	10	FL016X	27,40	FL016XM	84,66	FL016M	27,40	FL016MM	84,66
20	15	FL020X	29,87	FL020XM	97,11	FL020M	29,87	FL020MM	97,11
25	20	FL025X	33,62	FL025XM	100,83	FL025M	33,61	FL025MM	100,83
32	25	FL032X	37,35	FL032XM	124,48	FL032M	37,35	FL032MM	124,48
40	32	FL040X	69,72	FL040XM	161,83	FL040M	69,72	FL040MM	161,83
50	40	FL050X	87,15	FL050XM	186,72	FL050M	87,15	FL050MM	186,72
63	50	FL063X	136,94	FL063XM	248,98	FL063M	136,94	FL063MM	248,98
75	65	FL075X	281,34	FL075XM	525,33	FL075M	281,34	FL075MM	525,33
75 cuerpo 68	65	FL07568X	281,34	FL07568XM	525,33	FL07568M	281,34	FL07568MM	525,33

d	DN	Ref. PP para gases	€	Ref. PP + M para gases	€
16	10	FL016GM	27,40	FL016GMM	84,66
20	15	FL020GM	29,87	FL020GMM	97,11
25	20	FL025GM	33,62	FL025GMM	100,83
32	25	FL032GM	37,35	FL032GMM	124,48
40	32	FL040GM	69,72	FL040GMM	161,83
50	40	FL050GM	87,15	FL050GMM	186,72
63	50	FL063GM	136,94	FL063GMM	248,98
75	65	FL075GM	281,34	FL075GMM	525,33

Flotador FC y FS. *Posición 8.*

d	DN	Ref. Serie FC	€	Ref. Serie FS	€
16	10	STFC016P	12,94		
20	15	STFC020P	12,94		
25	20	STFC025P	13,43	STFS025P	13,43
32	25	STFC032P	14,69	STFS032P	14,69
40	32			STFS040P	21,17
50	40			STFS050P	23,13
63	50			STFS063P	28,88
75	65			STFS075PINF	54,76
75 cuerpo 68	65			STFS075PSUP	54,76

Topes flotador FC y FS. *Posición 7.*

Se necesita 1 pieza para la serie FC y 2 piezas para la serie FS (precio por unidad)

Continúa en la página siguiente...

Ref.	Descripción	€
VFI01	Indicadores visuales para FS y FC d 32 (2 piezas)	2,48
VFI02	Indicadores visuales para FC 16, 20 y d 25 (2 piezas)	2,48

Indicadores visuales de caudal FC y FS.
Posición 2.

l

d	Ref.	€
16	OR3062E	1,30
20	OR4081E	3,67
25	OR4112E	1,32
32	OR4131E	1,88
40	OR0150E	2,68
50	OR4200E	2,38
63	OR4275E	3,69
75	OR6325E	5,98

Junta tórica en EPDM.
Posición 6.

l

d	Ref.	€
16	OR3062F	5,23
20	OR4081F	9,73
25	OR4112F	1,83
32	OR4131F	5,18
40	OR0150F	10,20
50	OR4200F	7,95
63	OR4275F	12,65
75	OR6325F	20,31

Junta tórica en FKM.
Posición 6.

Notas

Notas

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad

AENOR
ER
Empresa Registrada
ISO 9001

ER-0288/1996

AENOR certifica que la organización

MATERIAL DE AIREACIÓN, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades: A)La producción de tuberías de polietileno entre 20 mm. y 1000 mm. de diámetro. La producción de Push-Fast y accesorios manipulados para tuberías de polietileno. La comercialización de valvulería y accesorios para tubería.
B)Comercialización y postventa de máquinas electrosoldables y de herramientas relacionados con la electrofusión.

que se realizan en: A) PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C.. 01409 - OKONDO (ARABA/ALAVA)
B) CL INFANTA MERCEDES 92 BAJO 9C. 28020 - MADRID
B) CL SALAS BARBADILLO, 12 LOCAL E. 28017 - MADRID

Fecha de primera emisión: 1996-06-24
Fecha de última emisión: 2018-12-10
Fecha de expiración: 2021-12-10

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electronico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR *has issued an IQNet recognized certificate that the organization:*

MATERIAL DE AIREACIÓN, S.A.

A) PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C..
01409 - OKONDO
(ARABA/ALAVA)

B) CL INFANTA MERCEDES 92 BAJO 9C.
28020 - MADRID

B) CL SALAS BARBADILLO, 12 LOCAL E.
28017 - MADRID

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

A)Production of polyethylene pipes diameters from 20 mm. up to 1000 mm. Production of Push-Fast and fabricated fittings for PE pipes.Bought in valves and fittings activity.
B)Trading and aftersales service of electrofusion machines and other electrofusion related toolings.

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: ***1999-08-01*** *Last issued:* ***2018-12-10*** *Validity date:* ***2021-12-10***

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: ***ES-0288/1996***

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

Original Electronic Certificate

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Sertifiointi Oy *Finland* INTECO *Costa Rica* IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* *NYCE*-SIGE *México* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión Ambiental

AENOR
Gestión Ambiental
ISO 14001

GA-2005/0349

AENOR certifica que la organización

MATERIAL DE AIREACIÓN, S.A.

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la Norma ISO 14001:2015

para las actividades: La producción de tuberías de polietileno entre 20 mm. y 1000 mm. de diámetro. La producción de accesorios Push-Fast y manipulados para tuberías de polietileno.
La comercialización de valvulería y accesorios para tubería.

que se realiza/n en: PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C.. 01409 - OKONDO (ARABA/ALAVA)

Fecha de primera emisión: 2005-08-02
Fecha de última emisión: 2017-08-02
Fecha de modificación: 2018-07-23
Fecha de expiración: 2020-08-02

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electronico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

IAF ENAC CERTIFICACIÓN

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
AENOR
hereby certify that the organization

MATERIAL DE AIREACIÓN, S.A.

PI ZUDIBIARTE, S/N - PABELLONES A y C..
01409 - OKONDO
(ARABA/ALAVA)

for the following field of activities

Production of polyethylene pipes diameters from 20 mm. up to 1000 mm. Production of Push-Fast and fabricated fittings for pe pipes. Bought in valves and fittings activity.

has implemented and maintains a

Environmental Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

First issued on: 2005-08-02 Last issued: 2018-07-23 Validity date: 2020-08-02

Registration Number: **ES-2005/0349**

AENOR

Michael Drechsel
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* AIB-Vinçotte International *Belgium* ANCE *Mexico* APCER *Portugal* CCC *Cyprus*
CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany*
FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* IMNC *Mexico* Inspecta Certification *Finland* IRAM *Argentina*
JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC *Poland*
Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia*
SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

NOTA: Los datos facilitados en este catálogo, como consecuencia de la constante mejora y evolución de nuestros productos, pueden variar sin previo aviso.

Este catálogo no tiene carácter contractual, y toda la información se da de buena fe.

Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

La versión más actualizada de este catálogo la encontrará disponible en nuestra página web.

Normas Generales

PRECIOS: Los precios son de VENTA AL PÚBLICO (Recomendados) y pueden ser modificados sin previo aviso.

Los precios no incluyen IVA.

EXPEDICIONES Y PEDIDOS: La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador.
Los pedidos serán siempre de cajas o camiones completos, en función de la naturaleza del producto y acuerdos comerciales.
Las unidades mínimas de venta recogidas en la presente tarifa son de obligado cumplimiento, así como la venta por múltiplos de esta, conforme a los acuerdos comerciales en vigor.
JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA no gestionará ningún envío a direcciones distintas al domicilio habitual del comprador.

ANULACIONES DE PEDIDOS: No se admiten anulaciones de pedidos que ya están fabricados o en curso de fabricación.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL: No se admiten devoluciones de material, salvo por defecto imputable a la fabricación o a la gestión del transporte, en cuyo último caso el comprador deberá inspeccionar las mercancías de forma inmediata tras su recepción. Cualquier desperfecto reconocible en el transcurso de la inspección rutinaria y que sea asumible al transporte, deberá notificarse a JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA por escrito en un plazo máximo de veinticuatro horas tras su recepción, no pudiendo ser atendidas las reclamaciones que excedan ese periodo.

CONDICIONES DE ENTREGA: Los pedidos podrán ser suministrados y facturados en parte sin que ello suponga la anulación de los mismos.

CALIDAD Y GARANTÍA: La garantía de nuestros materiales queda limitada a la reposición del producto, modelo o pieza que sea reconocida como defectuosa.
Igualmente cubre todos los daños a terceros mediante póliza de responsabilidad civil, siempre y cuando se hayan observado las especificaciones y prescripciones para su uso correcto e instalación descritas en la documentación técnica del producto.
Dado las características de los materiales cualquier reclamación de calidad, deberá plantearse dentro de los 15 días naturales siguientes a la entrega del material.
Cualquier utilización o uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados eximirá de cualquier tipo de responsabilidad.

PAGOS: Los precios de la Tarifa están considerados para pagos al contado. No obstante, previa clasificación del Comprador, se podrá optar a otras condiciones de mercado en el marco de las normas vigentes, entre ellas la Ley 15/2010 de medidas contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Las letras de cambio, pagares o cheques tan solo se consideran aceptados por JIMTEN S.A./ALIAXIS IBERIA en el momento en el que se hagan efectivos, no constituyendo en ningún caso la entrega de los mismos el cumplimiento de la obligación correspondiente.

Anexo 1: En caso de que la mora, la insolvencia o las deudas por parte del comprador hagan peligrar la solvencia de éste, JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA estará facultada para exigir de forma inmediata la liquidación de todas las cantidades adeudadas o la provisión de garantías, tanto en ese momento como en futuros.
JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA podrá realizar únicamente las entregas pendientes en caso de que éstas se hayan abonado por adelantado o se hayan presentado las garantías su cientes. En caso de que el comprador no pueda cumplir lo anterior en un periodo razonable de tiempo, JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA podrá rescindir el contrato de venta.

RESERVA DE PROPIEDAD: JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA conservará la propiedad de las mercancías suministradas hasta que se abone el pago total del correspondiente precio de compra y se liquiden la totalidad de las deudas pendientes por parte del comprador a JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA.
En los casos especificados en el Anexo 1, JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA también podrá impedir la tramitación y la reventa de la mercancía entregada con efectos inmediatos.
Una declaración de rescisión del contrato por parte de JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA también se considerará una anulación de la autorización para revender y cobrar los derechos de reventa. En estos, caso JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA también podrá exigir la devolución inmediata de las mercancías entregadas por cuenta del comprador.

PROHIBICIÓN DE CESIÓN: El comprador tan solo podrá ceder los derechos y las deudas dimanantes de contratos de venta a terceros con el consentimiento previo de JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA.

RESERVA: Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones de diseño, medidas y unidades de embalaje en nuestros fabricados sin previo aviso.

COMPETENCIA JUDICIAL: Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas Normas, tanto JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA como comprador, convienen someterse a los Juzgados y Tribunales pertinentes, renunciando a su propio fuero si fuese otro.

LIMITACIONES: Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta tarifa sin la autorización expresa de JIMTEN, S.A./ALIAXIS IBERIA.

Esta tarifa está sujeta a modificación sin previo aviso, todos los datos y especificaciones técnicas expresadas, se dan de buena fe y no tienen carácter contractual. Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

3000475 | 12-19 | 5M

Aliaxis Iberia, S.A.U.
P.I. Zudibiarte, s/n
01409 Okondo-Álava, España
T +34 945 898 200
F +34 945 898 126
masa@masa.es

masa.es

Empresa registrada según normas

AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 — AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 — IQNet

ER-0288/1996 GA-2005/0349

aliaxis