

hawle

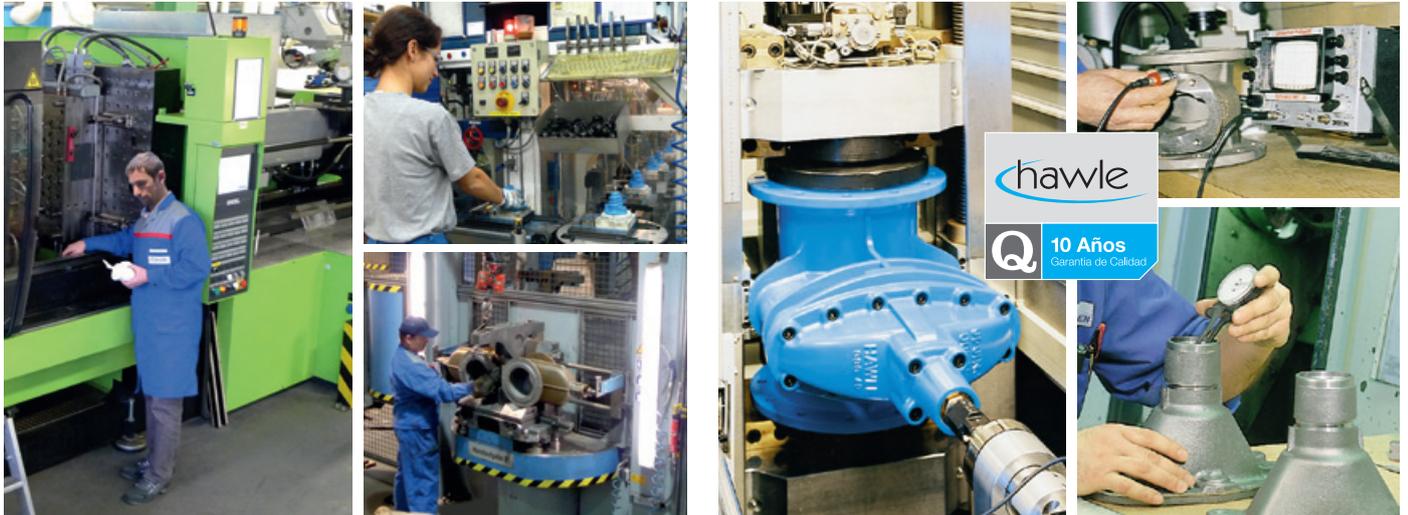
GAMA DE PRODUCTOS-HAWLE



HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**

HAWLE - GARANTÍA DE CALIDAD / CONTROL DE CALIDAD

Las válvulas Hawle se han fabricado de acuerdo con los conocimientos más recientes de la tecnología de materiales. Hawle garantiza un funcionamiento sin problemas durante 10 años a partir de la salida de fábrica para las válvulas Hawle Original con la inscripción „hawle”. Esta garantía se extiende a los productos que forman parte del sector del suministro de agua potable conforme a las normas de uso; en el caso de la valvulería de gas es válida la garantía para el uso en el suministro de gases combustibles según ÖVGW G31. Encontrará más información sobre nuestros 10 años de garantía en nuestra página web www.hawle.at/Qualität.



Protección de alta calidad contra la corrosión por sistema de recubrimiento mediante baño de epoxy en polvo según los estándares de GSK, la asociación para la protección de alta calidad contra la corrosión (marca de calidad RAL).

La tecnología de recubrimiento en polvo libre de disolventes que no perjudican el medio ambiente!

El agua potable es un recurso valioso. El agua potable limpia es una base indispensable de nuestra vida diaria. Por ello, los conductos de agua potable no solamente deben funcionar sin dificultades técnicas y de forma duradera, también deben estar en perfectas condiciones higiénicas.

La GSK, la asociación para la protección de alta calidad contra la corrosión (marca de calidad RAL) de válvulas y accesorios mediante el recubrimiento de polvo, se ha comprometido ella misma y a sus miembros a fijar los estándares de calidad más altos para la protección contra la corrosión de válvulas de agua potable y a garantizarlos mediante comprobaciones realizadas regularmente (supervisión propia y externa).



Ilustración de la izquierda:

Baño: Recubrimiento del epoxy en polvo a 200° C

Parte superior derecha:

Medición del grosor del recubrimiento:
mínimo 250 µm

Parte inferior derecha:

Prueba dieléctrica:
Test del chispazo con 3000 V
Porosidad cero y sin infiltraciones
Tests regulares según
DIN 30677 T2 del grosor de recubrimiento, adhesión, ausencia de porosidad así como resistencia al impacto.

Material de recubrimiento higiénico y apto para uso alimentario.

VÁLVULAS DE COMPUERTA

- También disponible versión modificada para gas según ÖVGW G31.
Atención: Varían las referencias para pedido y la gama de presiones



NUEVO

Válvulas de compuerta con bridas

de fundición dúctil - PN 16

Ref. 4000E2	mod. corto	DN 20 - 600	
Ref. 4010E2	mod. corto	DN 50 - 200, PN 25	
Ref. 4710E2	mod. largo	DN 200 - 300, PN 25	
Ref. 4700E2	mod. largo	DN 50 - 600	
Ref. 4150E2	reducida	DN 65/100 - 250/300	
Ref. 4000E1	mod. corto	DN 50 - 300	NUEVO
Ref. 4700E1	mod. largo	DN 50 - 200	NUEVO
Ref. 4000E1+	mod. corto	DN 50 - 300	NUEVO
Ref. 4700E1+	mod. largo	DN 50 - 200	NUEVO



Válvulas de compuerta cuello liso

de fundición dúctil - PN 16

Ref. 4100E2	DN 50 - 400
Ref. 4140E2	longitud 600-860 mm DN 80 - 300



Válvulas de guillotina

de fundición gris, eje no izable,
hasta DN 200 PN 10,
en adelante DN 250 PN 6

Ref. 3600	DN 50 - 400
Ref. 3600EL	con conexión bridada para motor DN 80 - 400



Válvulas de compuerta con enchufes para PE y PVC

de fundición dúctil, PN 16, autoblocantes, DN 50 - 300

Ref. 4040E2	System 2000
Ref. 4041E2	System 2000 / conexión bridada

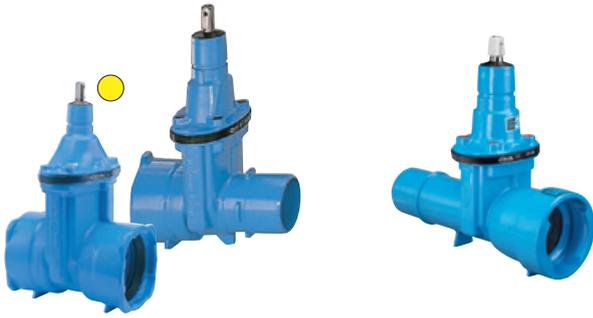


Válvulas de compuerta para soldar con manguitos PE de PE 100

de fundición dúctil

Ref. 4050E2	PE - PE	PN 10	DN 25 - 200
Ref. 4051E2	PE - PE	PN 6	DN 25 - 200
Ref. 4090E2	Brida - PE	PN 10	DN 50 - 200
Ref. 4091E2	Brida - PE	PN 6	DN 50 - 200

VÁLVULAS DE COMPUERTA



Válvula de compuerta con enchufes

de fundición dúctil, PN 16

Ref. 4500E2 BAIO-BAIO DN 80 - 300

Ref. NL00E2 Extremo liso BAIO DN 80 - 200

Ref. 4027E2 Manguito VRS-Extremo liso VRS DN 80 - 200

VÁLVULAS COMBINADAS



HAWLE-Combiflex **NUEVO**

Nr. 4420E2* El montaje modular para Combis de DN 150, DN 250 y 300/400 hasta PN 16

Combi-T

de fundición dúctil, PN 16

Ref. 4340E2 con brida igual y reducida
DN 50 - 200

Ref. 4343E2 System 2000 igual y reducido
DN 50 - 200

Ref. NL10E2 System BAIO igual y reducido
(también disponible con salida ZAK lateral)
DN 80 - 200

Combi-III* de fundición dúctil PN 16 DN 80 - 200

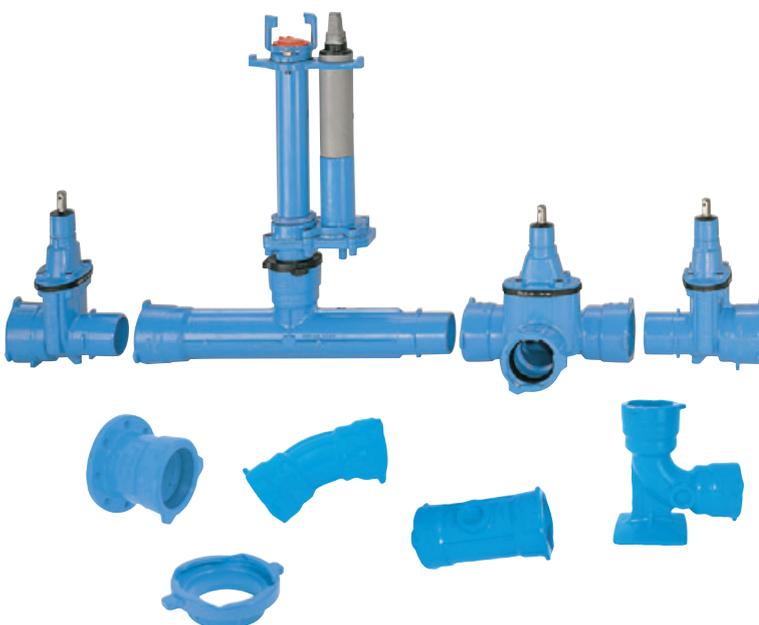
Ref. 4450E2 con 2 o 3 válvulas

Combi-IV* de fundición dúctil PN 16 DN 80 - 200

Ref. 4400E2 con 2, 3 o 4 válvulas

* también disponible con salida central o salidas laterales roscadas (rosca hembra)

BAIO-SYSTEM



BAIO-System

El sistema modular de válvulas y accesorios sin bridas

- sin bridas - sin tornillería
- menos uniones
- instalación rápida y sencilla
- muy compacto
- cada manguito sirve para tuberías de PE/PVC de acero o fundición dúctil, cambiando simplemente la junta.
- enchufe de múltiples funciones, estanco y autoblocante
- ahorra costes de almacenaje.

VÁLVULAS DE SERVICIO



Válvulas de compuerta con bridas

Ref. 4000 de fundición dúctil, mod. corto DN 20 - 40
Ref. 4700 de fundición dúctil, mod. largo DN 40

con rosca hembra en ambos extremos

Ref. 2500 de fundición dúctil DN 1/2" - 2"
Ref. 2510 latón DN 1" - 2"

con rosca hembra y macho

Ref. 2520 de fundición dúctil DN 1" - 2"

con rosca macho

+ **Accesorio ISO** para PE

+ **Rosca hembra** para máquina de tomas o conexión a tubo de acero

Ref. 2800 de fundición dúctil DN 1" - 2"



con accesorios ISO integrados en ambos extremos

Ref. 2600 de fundición dúctil DN 3/4" - 2"
Ref. 2630 de POM DN 1/2" - 2"

con extremos de PE para electrosoldar

Ref. 2670 POM, PN 10, DN 1" - 2"

Ref. 2660 de POM, PN 16, DN 1" d 32 - 1 1/2" d 63



Válvulas de servicio ISO-Combinación

DN 1" - de POM

Conexión universal para tuberías PE
PE Ø 25, 32, 40, 50, 63 mm
(PVC bajo demanda)

Ref. 2680 **Válvula de acometida ISO de combinación**

Ref. 3150 **Válvula angular ISO de combinación**

Ref. 2650 **de POM a ambos lados con rosca macho cónica**



Válvulas angulares / Válvula de drenaje

de fundición dúctil - DN 1" - 2"

Ref. 3120 con salida hembra roscada

Ref. 3130 con salida ISO para tuberías de PE
(PVC bajo demanda)

Ref. 2491 con salida hembra roscada por
ambos lados

y drenaje automático

con protección de agua a presión

VÁLVULAS DE SERVICIO



Collarín para tomas Hawlinger

de fundición dúctil
con rosca hembra 1" / 1¼" / 1½"

Ref. 2402 **Universal-Hawlinger**
para tuberías de fundición dúctil, acero,
fibrocemento, DN 80 - 400

Ref. 2300 HAKU-Hawlinger
PVC y PE Ø 90 - 225 mm

Ref. 2200 Adaptador Hawlinger
Rosca macho 1¼" / 1½" / 2"

ZAK-SYSTEM



ZAK-System

Sin roscas - Sin juntas - Sin corrosión

**ZAK el sistema autoblocante, sin roscas, para
acometidas**

Integrado en los collarines, válvulas de servicio y
accesorios

Fácil instalación:

Introducir - girar 90° - retirar - Introducir el anillo de
seguridad y apretar - ¡listo!

SOPORTE PARA CONTADOR DE AGUA



Consola para contador de agua

DN 1" - 2"

DN 1" con conexión ZAK 34

ACCESORIOS



Trampillones

para agua y gas, rígidos o telescópicos

para válvulas de servicio – válvulas de compuerta –
válvulas Combi – ventosas combinadas – hidrantes
subterráneos

Ejes de extensión

rígidos o telescópicos, para válvulas de servicio -
válvulas de compuerta – válvulas Combi
Disponibles en diversos largos

Volantes DN 25 - 600

Además: Juntas planas, tornillería, etc.

Soportes

HAWAK Ref. 9894 actuación manual

Ref. 9895 actuación eléctrica

VENTOSAS



Ventosas automáticas

1" Ref. 9876, PN 0,1 - 6 / PN 0,8 - 16, de POM

2" PN 0,1 - 6 / PN 1 - 16, de POM

Ref. 9876, con rosca hembra

Ref. 9874, con conexión bridada

DN 80 - 100 PN 0,2 - 6 / PN 0,8 - 16, de fundición dúctil

Ref. 9835, Válvula 2 ciclos

Ref. 9836, Válvula 2 clicos con salida adicional de tubo PE

DN 150 - 200 PN 0,2 - 6 / PN 0,8 - 16, de fundición dúctil

Ref. 9835, 2 ciclos

DN 50 - 200 PN 0 - 16, aguas residuales

Ref. 9864, con conexión bridada, de acero inoxidable

Ref. 9863, con conexión bridada, St 37, revestida con epoxy (DN 50 también disponible con rosca hembra 2")

2" / DN 50 / DN 80 Ref. 9859 PN 25

DN 50 - 300 PN 10 - 40, de fundición dúctil

Ref. 9842K, automática 3 niveles

Columna para ventosas

DN 50/80 Ref. 9822 PN 1 - 16

Ref. 9823 PN 0,1 - 6

DN 80 PN 0 - 16, para aguas residuales

Ref. 9827, con extremo liso BAIO DN 80

Ref. 9828, con conexión bridada DN 80

ACCESORIOS PARA TUBERÍA



• „Synoflex” conexión autoblocante multi-diámetro **NUEVO**

• VARIO la pieza moldeada flexible

• Accesorios para tuberías de PE y PVC
„Sistema 2000” antitracción

• Accesorios embridados

• Pieza formada „Sistema BAIO”
Para GAS a petición

COLLARINES



de fundición dúctil, banda de acero inoxidable para tuberías de fundición dúctil, acero y fibrocemento

Collarín universal

Ref. 3500 salida rosca hembra DN 50 - 600
 Ref. 3510 salida brida DN 80 - 600
 Ref. 3540 con salida ZAK DN 65 - 500

Toma en carga

Para acometidas bajo presión

Ref. 3800 salida rosca hembra DN 50 - 300
 Ref. 3810 con salida ZAK DN 65 - 500



Collarín HAKU

de fundición dúctil, para tuberías PE y PVC

Ref. 5250 con salida hembra roscada
 Tubería Ø 25 - 500 mm (Ø 280 en adelante se suministra con banda de acero inoxidable)

Ref. 5260 con salida ZAK, tubería Ø 63 - 225 mm

Ref. 5230 con brida DN 80/100

Tubería Ø 110 - 630 mm

Toma en carga HAKU

para acometidas bajo presión de fundición dúctil,

Ref. 5310 con salida hembra roscada

Ref. 5320 con salida ZAK, tubería Ø 90 - 225 mm

para tuberías de PE y PVC de todas las clases de presión hasta PN 16

Tubería Ø 63 - 225 mm

Abrazadera de soldadura HAWELD

Para tuberías de PE

Ref. 5261 con salida ZAK

Tubería Ø 90 - 225 mm

ADAPTADOR



Adaptador

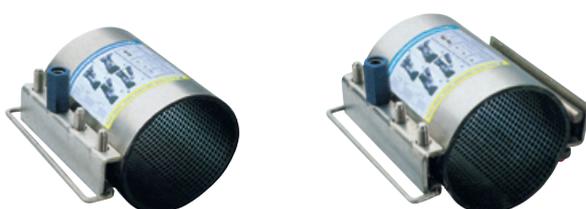
de fundición dúctil

Para toma en carga

Ref. 3720 salida rosca hembra DN 1" - 2"

Ref. 3721 con salida ZAK

MANGUITOS DE REPARACIÓN



Manguito de reparación

para tuberías de fundición dúctil, acero, fibrocemento y PVC

Ref. 0750 Un cierre

Tubería Ø 54 - 430 mm, longitud 150 - 380 mm

Ref. 0751 Doble cierre

Tubería Ø 87 - 471 mm, longitud 200 - 380 mm

Otros artículos bajo demanda

VÁLVULA DE MARIPOSA



Ref. 9881K **Hawle Válvulas de mariposa doble excéntricas**

DN 150 - DN 1400, PN 10 - PN 16

SISTEMAS AUTOBLOCANTES



Ref. 1254 / Réf. 1255 / Réf. 1256 **Abrazadera-seguro autoblocante**

Manguito - tubería, de fundición dúctil.
para tubería Ø 63 - 315 mm

Ref. 9240 **Abrazadera autoblocante de PVC y PE**

Tubería - Tubería, de fundición dúctil.
para tubería Ø 75 - 225 mm

ACCESORIOS ISO



Accesorios ISO para tuberías de PE hasta PN 16

Hawle FIT

de polímeros de gran calidad

Accesorios enlaces macho y hembra –
Acoplamientos – Codos de 45° y 90° – Tes
para tubería Ø 25 - 63 mm

Accesorios ISO

de fundición dúctil y POM (también disponible
para tuberías de PVC con aros de apriete de carborundum)

● Para aplicaciones en gas bajo demanda

Accesorios iguales y reducidos – rosca hembra,
rosca macho o salida ZAK - acoplamiento - codo
- tes - pasamuros

Otros artículos bajo demanda

Accesorios POM para tubos de PE protectores de cableados

de POM, para uniones o como tapón final
para tubería Ø 32 - 50 mm

BRIDAS



Ref. 0400
System 2000
para tubos de PE + PVC



Ref. 5500
Ref. 5530



Ref. 7994



Ref. 0310
Ref. 0311



Ref. 7101
Ref. 7102/7402
Ref. 7103
Ref. 5600/5630



Ref. 7994



Ref. 7601
Ref. 7602



Ref. 0101/1001
Ref. 0102/1002



Ref. 7994



Ref. 7103



Ref. 7994

PARA TUBERÍAS DE PE

Brida universal „Synoflex“ Nuevo
Ref. 7994 para tubería Ø 56 - 442 mm

Brida especial „System 2000“
Ref. 0400 para tubería Ø 63 - 630 mm

Brida de tubería ISO
Ref. 5500 igual, Ref. 5530 reducida
para tubería Ø 32 - 140 mm

Brida con extremo de PE para soldar PE 100
Ref. 0310 PN 10 / Ref. 0311 PN 6
para tubería Ø 63 - 225 mm

PARA TUBERÍAS DE PVC

Brida universal „Synoflex“ Nuevo
Ref. 7994 para tubería Ø 56 - 442 mm

Brida especial „System 2000“ Nuevo
Ref. 0400
para tubería Ø 63 - 630 mm

Brida especial de doble cámara
Ref. 5600 igual, Ref. 5630 reducida (incluye aro)
para tubería Ø 63 - 400 mm

PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL

Brida universal „Synoflex“ Nuevo
Ref. 7994 para tubería Ø 56 - 442 mm

Brida especial autoblocante
Ref. 7602 DN 50-300

Brida especial de doble cámara
Ref. 7102 igual, Ref. 7402 reducida (incluye aro)
DN 40 - 400

Brida Spar
Ref. 0102 igual, Ref. 1002 reducida (incluye aro)
DN 40 - 600

PARA TUBERÍAS DE ACERO

Brida universal „Synoflex“ Nuevo
Ref. 7994 para tubería Ø 56 - 442 mm

Brida especial autoblocante
Ref. 7601 DN 50 - 200

Brida especial de doble cámara
Ref. 7101 DN 40 - 300

Brida Spar
Ref. 0101 igual, Ref. 1001 reducida (incluye aro)
DN 20 - 500

PARA TUBERÍAS DE FIBROCEMENTO

Brida universal „Synoflex“ Nuevo
Ref. 7994 para tubería Ø 56 - 442 mm

Brida especial de doble cámara
Ref. 7103 DN 80 - 150

HIDRANTES



H4

H4 hidrantes de superficie HAWLE

ÖNORM F 2010 - EN 14384

Opciones: Hidrantes de acero inoxidable
Hidrantes de fundición
Hidrante rígido
Hidrante con línea de rotura provocada
Hidrante con cubierta protectora
varios recubrimientos de tubería
varias salidas

Hidrantes subterráneos

Opciones: con conexión bridada DN 80
con extremo liso BAIO DN 80
hidrante subterráneo telescópico DN 80
con tubo vertical incorporado
con conexión bridada
con extremo liso BAIO
Brida DN 80
BAIO-Sistema DN 80

Hidrante subterráneo de altura regulable

con conexión bridada DN 80
con extremo liso BAIO DN 80

VÁLVULAS DE REGULACIÓN



hidráulicas, hasta PN 25, DN 32-400

- reductoras de presión
- de alivio
- de apertura y cierre accionada eléctricamente
- limitadora de caudal
- de seguridad con antirretorno
- de flotador
- de control antirretorno
- de control de bombeo
- de prevención y cierre

HERRAMIENTAS



Máquina de para taladrar HAWLE

para tomas en carga

realiza tomas en carga sin problemas en fundición dúctil, acero, fibrocemento o plásticos

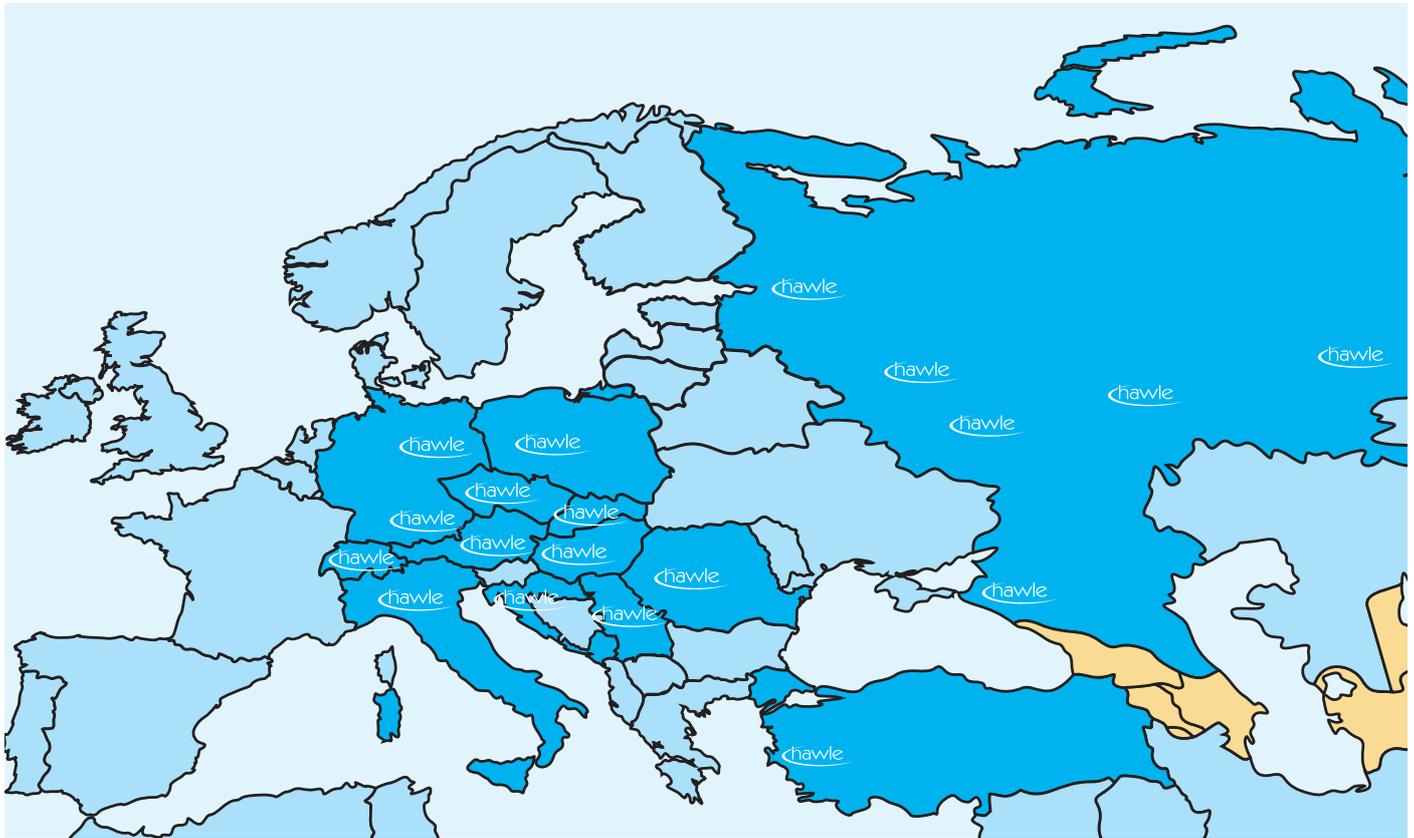
Opciones: accionamiento manual, motor de gasolina o neumático

Accesorios: Llaves de maniobra, herramienta de achaflanar, cuñas extractoras, etc.

VARIOS

Filtros - válvulas de retención - espaciadores - cintas - placas indicadoras - y mucho más !

LOS PRODUCTOS HAWLE EN TODO EL MUNDO desde 1948



 Filiales de HAWLE

 Socios de HAWLE

Su distribuidor: