

NUEVO
irrigal c25
Lo mejor en su campo



Instagram icon [saintgobainpam_es](#)
www.pamline.es

SOLUCIONES COMPLETAS DE CANALIZACIONES

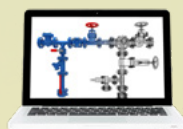
Las tuberías de fundición dúctil PAM IRRIGAL son la solución sostenible y segura para lograr un regadío eficiente



SOLUCIONES COMPLETAS DE



- ✓ Tubos fabricados 100% en Europa
- ✓ Cubilote en Santander que permite la utilización de materia prima reciclada (83%)
- ✓ Tubos de FD 100% reciclables indefinidamente



- ✓ **BIM by PAM**
Metodología de trabajo para la gestión de proyectos

PROYECTO



- ✓ BlueWay Transport es un transporte terrestre de camiones que utilizan biocombustible, este es un combustible de segunda generación (HVO), que contribuye a reducir las emisiones de CO₂ en más del 83%

FABRICACIÓN

COMPROMISO CON LA ECONOMÍA CIRCULAR

INSTALACIÓN



- ✓ Reutilización del relleno natural
- ✓ Sin entrada de camiones adicionales
- ✓ Reducción de la huella de carbono

FIN DE VIDA



- ✓ Servicio de recuperación de tubos de fundición dúctil para su reciclado y posterior fabricación de tubería nueva

EXPLOTACIÓN

BioZinalium®

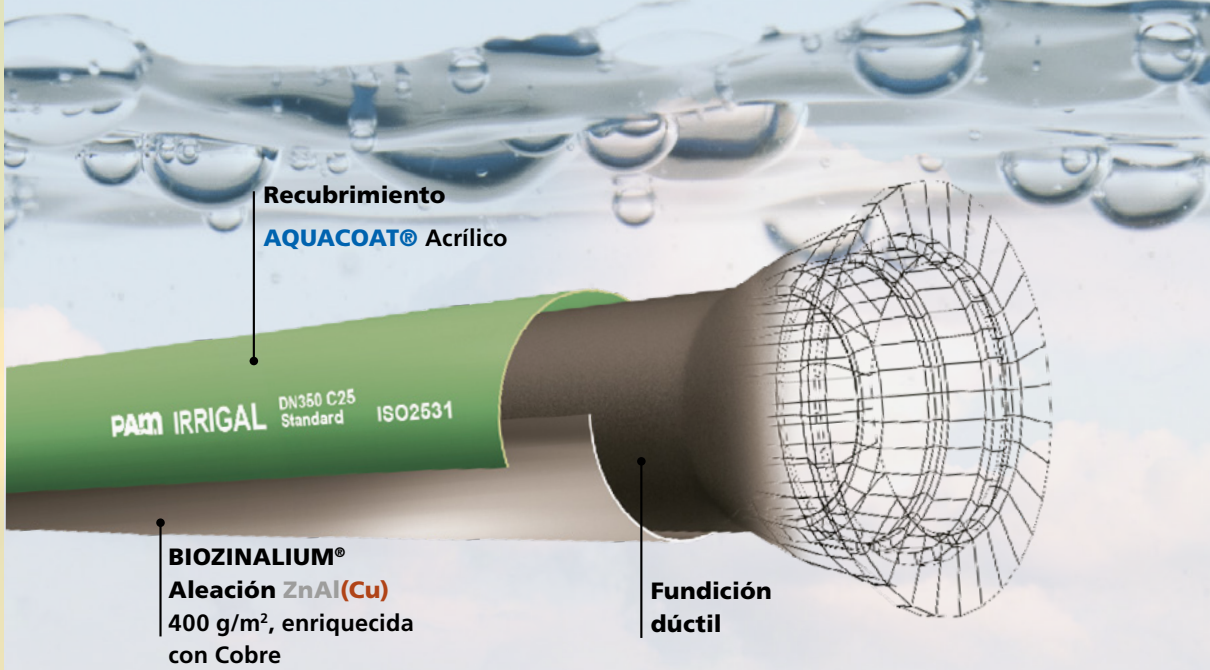
- ✓ Es un revestimiento seguro diseñado para durar más de 100 años
- ✓ Su capa exterior de acabado Aquacoat es un monocomponente en fase acuosa libre de BPA y COVs

control+ BY PAM

- ✓ Solución para el autocontrol inmediato del montaje de la tubería



FUNDICIÓN DÚCTIL PARA RIEGO



DN (mm)	Longitud (m)	Clase de presión	PFA (bar)	PMA (bar)	PEA (bar)	Desviación angular (grados)
150	6	C40	40	48	53	5
200	6	C40	40	48	53	5
250	6	C40	40	48	53	5
300	6	C40	40	48	53	5
350	6	C25	25	30	35	4
400	6	C25	25	30	35	4
450	6	C25	25	30	35	4
500	6	C25	25	30	35	4
600	6	C25	25	30	35	4



Para DN>600 mm consultar.

REVESTIMIENTOS

REVESTIMIENTO INTERIOR de mortero de cemento de alto horno, aplicado por centrifugación, de elevada compacidad, buena adherencia y baja rugosidad.

REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM® compuesto por una capa de aleación Zinc-Aluminio 85-15 enriquecida con Cobre, en una cantidad mínima de 400 g/m².

CAPA DE ACABADO AQUACOAT®, que es una capa semipermeable de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 µm y color verde.

AGRÍCOLA

BENEFICIOS DE LA GAMA PAM IRRIGAL

Al seleccionar en un proyecto una tubería PAM IRRIGAL, se tiene la tranquilidad de escoger un material y una marca con más de 100 años de experiencia en el sector del agua en España con unas ventajas insuperables:



BUENA CAPACIDAD HIDRÁULICA:

El bajo coeficiente de rugosidad, unido a la mayor sección interna de paso (diámetro interior) de las tuberías de fundición dúctil, permiten reducir las pérdidas de carga y por tanto la necesidad de energía de bombeo.



GRAN DESVIACIÓN ANGULAR:

La desviación angular de las uniones de fundición dúctil permite realizar trazados de curvas con gran radio, de forma que se reduce el número de codos, teniendo por tanto, un mejor comportamiento frente a asentamientos del terreno y un bajo riesgo de puntos críticos.



JUNTAS ACERROJADAS:

La gama PAM IRRIGAL está disponible con juntas acerojadas STANDARD Vi para los tubos y EXPRESS Vi para los accesorios. Su utilización permite la eliminación de los macizos de anclaje en todo cambio de dirección, derivación, sección, etc. que produzcan un empuje hidráulico. Además, se pueden instalar en fuertes pendientes superiores a 25%, en instalación sin zanja y en instalación en terrenos inestables.



NO NECESITAN MANTENIMIENTO:

No necesitan prácticamente mantenimiento y su índice de avería es el más bajo de las tuberías del mercado.



GAMA COMPLETA:

La gama PAM IRRIGAL se complementa con tuberías DN 700-1000 mm Clase C25 y una gama completa de accesorios compatible en dimensiones y revestimientos en los diámetros DN 60-1000 mm, en conformidad con los requerimientos de la norma de producto UNE-EN 545:2011. Igualmente, contamos con las soluciones completas en válvulas marca PAM: seccionamiento, piezas de montaje e intervención (PMI), protección de redes, etc.



SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA

Príncipe de Vergara, Nº 132
28002 Madrid
Servicio de Atención al Cliente
902 114 116
sgpamsac.es@saint-gobain.com