

# PP3 FIREPLUS

Sistema de evacuación insonorizada

**Reacción al fuego B-s1,d0**

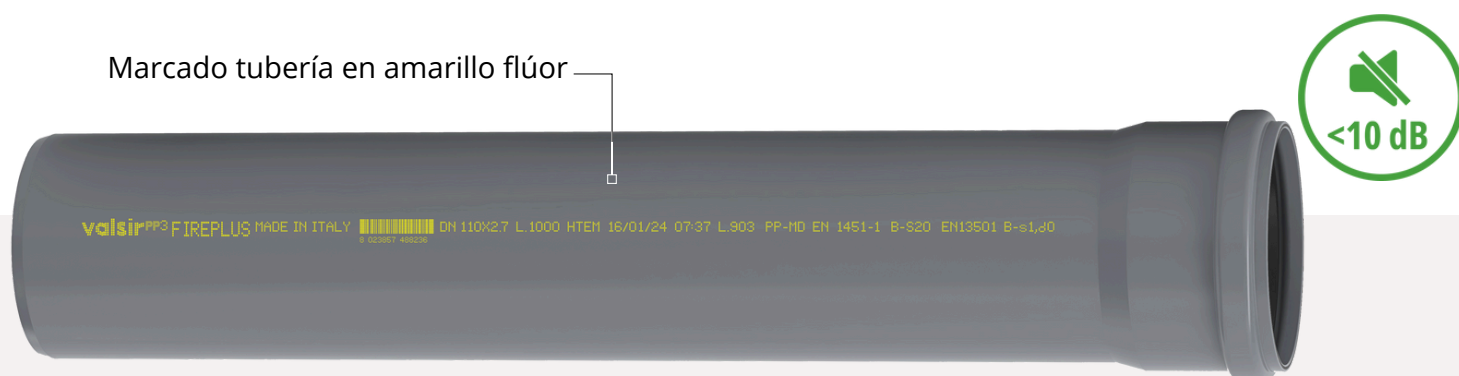


**italsan**

# Tubería PP triple capa fonoabsorbente para evacuación con clasificación reacción al fuego B-s1,d0 según UNE-EN 13501

El **Sistema FIREPLUS** se compone de tubería en polipropileno triple capa fonoabsorbente y accesorios en polipropileno para la evacuación de aguas residuales y pluviales a baja y alta temperatura, **fabricado según norma UNE-EN 1451-1 y con certificado de clasificación de reacción al fuego Bs1,d0 según norma UNE-EN 13501.**

También cuenta con el **certificado Fraunhofer P-BA 81/2024e con nivel de fonoabsorbencia < 10 dB** con caudal de descarga 2 l/s según EN 14366.



## Aplicaciones

- Evacuación agua residuales hasta 95 °C.
- Ventilación primaria, secundaria y terciaria.
- Evacuación aguas pluviales.
- Sistemas gravitatorios industriales.



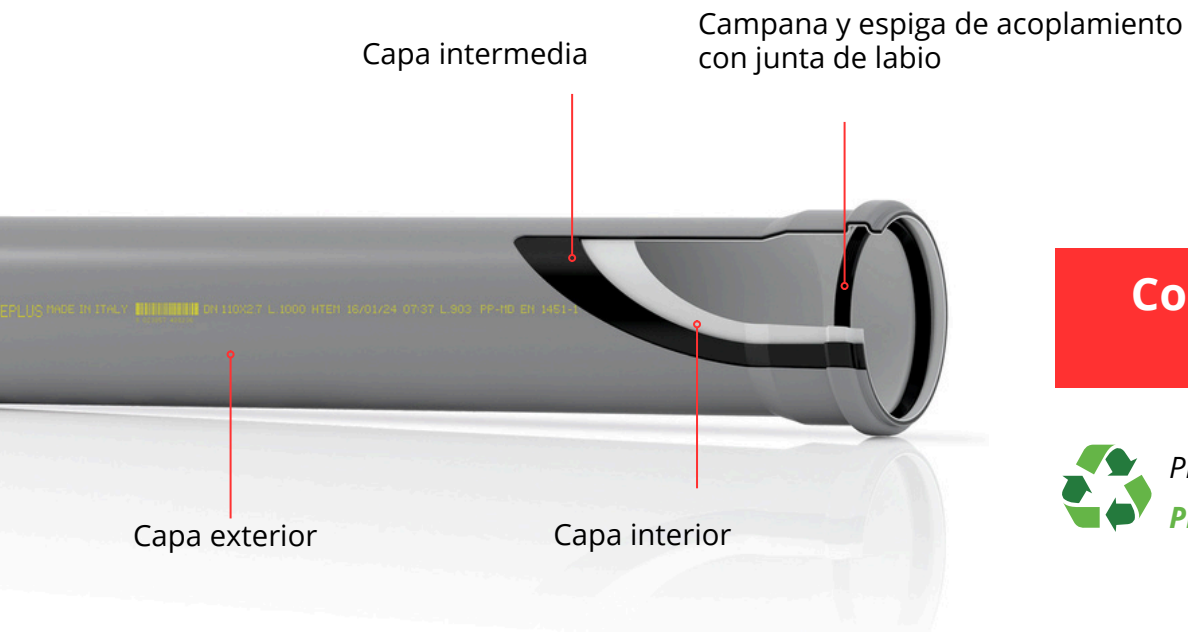
Producto reciclable

## Normativa

Normativamente, se tiene que seguir el Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio: DB-SI del Código Técnico de la Edificación (CTE).

Actualmente, la norma que nos permite clasificar los elementos constructivos en función de su reacción al fuego es la norma UNE-EN 13501.

**Realizamos asesoramiento** sobre el cumplimiento de los requisitos del apartado 4, Tabla 4.1 sobre Reacción al fuego de los elementos constructivos, decorativos y de mobiliario del DB SI del CTE.



**Con retardante al fuego**



Producto reciclable

Producto libre de halógenos

## La instalación

Sistema de unión mediante boca con junta elastomérica monolabial.



Sistema de unión mediante manguito deslizante.



Este sistema permite la recuperación de tubos, modificación de instalación y la realización de reparaciones.

## Programa para el dimensionado de redes de evacuación



Dimensionada en base al procedimiento establecido en el CTE DB-HS5: "Código Técnico de la Edificación de España- Documento Básico de Salubridad - Sección HS 5: Evacuación de aguas."

# italsan

## Sede Madrid

Coto de Doñana, 21  
28320 Pinto - Madrid  
Tel: 91 806 07 23

## Sede Barcelona

C/ Progrés, 29  
P.I. Les Massotes  
08850 Gavá  
Barcelona Tel: 93 630 30 40

Atención al cliente:

900 921 957

[www.italsan.com](http://www.italsan.com)



Italsan Customer Service  
[atencionalcliente@italsan.com](mailto:atencionalcliente@italsan.com)

Distribuido por:



**valsir**<sup>®</sup>  
QUALITY FOR PLUMBING

DIP/PP3FIREPLUS/2024/10