



SISTEMA HT SAFE
**SISTEMA
INSONORIZADO DE
POLIPROPILENO**



by Gebr. Ostendorf Kunststoffe



www.crearplast.es



SISTEMA HT SAFE SISTEMA INSONORIZADO DE POLIPROPILENO

Es hora de la nueva generación de sistemas insonorizados: con HT Safe® hemos redefinido por completo el estándar con nuestras tuberías y accesorios de PP-H Monocapa y aditivadas con las que se consiguen, además de una elevada protección frente al fuego, un comportamiento acústico excelente.

Clasificación de resistencia al fuego

B1
DIN 4102-1

Marcado

Marcado métrico longitudinal

Insonorización

12 dB
EN 14366
Descarga 2 L/s

Unión

Junta elástica
3 labios patentada
y pre-lubricada

Certificación

UNE EN 1451-1

Proyectos

Biblioteca BIM

Garantía

Ostendorf garantiza 25 años todos sus productos.



Resistencia al fuego

Clasificación **B1**
(material “difícilmente inflamable”)
según la norma alemana DIN 4102-1.

Insonorización

El nivel de insonorización para una descarga de 4 l/s es de **16 dB** y de **12 dB** para 2 l/seg. Según la EN 14366. Ensayo realizado por el Instituto Fraunhofer.

Esta insonorización sitúa a HT Safe como **uno de los mejores sistemas insonorizados** del mercado ya sean en PP o PVC.

Medio ambiente

No contiene Cloro. El PP es **100% reciclable**. No produce gases tóxicos.

Su uso permite la obtención de la certificación de edificios “verdes”.

Gama

DN Tuberías y accesorios con HT Safe:

32 – 40 – 50 – 75 – 90 – 110 – 125 – 160 – 200.

Gama completa de accesorios y bote sifónico.

Características técnicas

Rango de resistencia pH: **2 – 12.**

Rango de resistencia temperaturas:
-20°C a 90°C.

Alta resistencia a impacto.

Muy ligero.