

Medias cañas

Aislación de cañerías

¡Descubre **la solución perfecta para la aislación de tus cañerías!**
Nuestras medias cañas de EPS están diseñadas específicamente para proteger tus cañerías de manera eficiente y económica.

EPS ISOPOR
POLIESTIRENO EXPANDIDO

DIMENSIONES
OPCIONES DE DIÁMETROS Y DENSIDADES

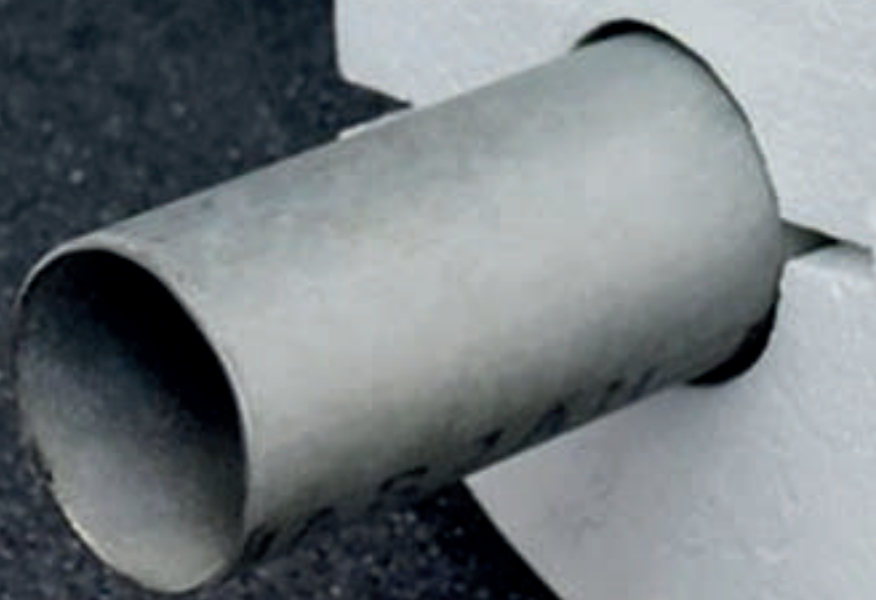
CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Encastrables, fácil y rápida colocación.
- Aislación térmica superior.
- Resistentes a la humedad.
- Densidades certificadas por Norma ISO.
- Material reciclable.
- Durabilidad, resistente a la compresión.



Medias cañas

Aislación de cañerías



Poseen en sus lados encastrés, lo que genera una junta desfasada, reduciendo el puente térmico, simplificando la mano de obra y mejorando el nivel de aislación. También desarrollamos medias cañas con doble capa para aislaciones más exigentes.

Aplicaciones

- Sistemas de calefacción (consulte la temperatura máxima que soportan las medias cañas de EPS).
- Sistemas de refrigeración
- Tuberías de agua caliente y fría.
- Instalaciones industriales y residenciales



Medias cañas

Aislación de cañerías



Conductividad térmica

Densidad	Valor Lambda	Unidad de medida
STD	0,052	W/mk
15 kg/m3	0,038	W/mk
20 kg/m3	0,035	W/mk
25 kg/m3	0,034	W/mk
30 kg/m3	0,031	W/mk

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (Lambda): La conductividad térmica es la cantidad de calor que se transmite a través de la unidad de espesor de un material, cuando la diferencia de temperatura entre ambas caras es de 1°C. Por tanto, es una propiedad física de los materiales que mide la capacidad de conducción de calor. Mientras menor sea este valor mejor aislante térmico es el producto.

Asesoramiento especializado

Contamos con un servicio de asesoramiento especializado: nos informas el diámetro de la cañería y la temperatura que debes mantener y podemos informarte cual sería el espesor y la densidad requeridas para ese proyecto.

Por ejemplo para una cañería de diámetro de 2 pulgadas y una temperatura de entre -20°C y 0°C se recomienda un espesor de aislación de 63 mm en una densidad de 25 o 30 kg/m3.

Consultas & cotizaciones

☎ (351) 387 0394