

Descripción

Tubo de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas producido a través de procesos no contaminantes. Sin el uso de CFC's o HCFC's y 100% reciclable disponible en combinación múltiples de espesores y diámetros,

Características generales

- Excelente aislamiento térmico (Desde -30 hasta +90 ° C)
- Gran resistencia a la rotura
- Impermeabilidad al agua y al vapor de agua
- Excelente barrera a la condensación
- Muy buena resistencia a productos químicos variados
- Gran facilidad de aplicación
- Altos niveles de aislamiento acústico
- Buena estabilidad dimensional y resistencia a la deformación
- Inatacable por los insectos

Tipos

- Se suministra en color gris
- Precortado para facilitar la instalación
- Bajo pedido se puede suministrar recubierto con film de PE negro
- Espesores de 6 y 9 mm. (Bajo pedido 20 mm.)

Aplicaciones

- Construcción (Canalizaciones de calefacción central, sanitarias, alimentación de gua, etc...)
- Energía solar
- Aire acondicionado, secciones de enfriamiento
- Instalaciones frigoríficas
- Industria química y petrolera
- Productos lácteos e industria alimentaria
- Embalaje (Muebles, automoción, embalaje técnico)

Presentación

- Se suministra en tiras de dos metros
- Embalado en cajas de cartón según especificaciones anexas

Dimensiones standard

Diámetros mm.	Espesor 6 mm.	Espesor 9 mm.
12	●	●
15	●	●
18	●	●
22	●	●
28	●	●
35	●	●
42	●	●
48		●
54		●
60		●
76		●
89		●
114		●

Tolerancias

Diámetro interior	-0 / + 3 mm.
Espesor de pared	-0.5 / +1 mm.
Largo	-50 / +100 mm.

Especificaciones técnicas

Cond. térmica a 40 ° C	0.042 W/m ² K
Temperatura de uso	-80°C a +90 °C
Difusión al vapor de agua	≥3000
Resistencia al Ozono	Excelente
Densidad	25-30 Kg/m ³



Aisla term

Aislamientos Térmicos Flexibles, S.L.
C/ Pujada Baduell, 66
08140 - Caldes de Montbui (Barcelona)
Tel: +34 902 998 396
Fax: +34 902 998 397
Email: ventas@aislaterm.com
Web: <http://www.aislaterm.com>

Distribuidor