

**Descripción**

Es espuma de caucho sintético, autoextinguible, de celda cerrada ideal para aislamiento térmico. Se fabrica en tubo y planchas. Es flexible, versátil y resistente lo cual le hacen apto para cualquier tipo de instalación.

**Características generales**

- Excelente aislamiento térmico (Desde -40 hasta +105 ° 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 negro
- En tiras de dos metros y en bobinas
- En tubo (coquillas) y en plancha (bobinas)
- Espesores de 6, 9, 19 y 32 mm. (Bajo pedido 25 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
- Refrigeración
- Protección de partes metálicas, por ejemplo aparatos de fitness



**Dimensiones standard**

Diámetros mm.	Esp. 6 mm.	Esp. 9 mm.	Esp. 19 mm.	Esp. 32 mm.
6	•	•		
10	•	•		
12	•	•		
15	•	•	•	
18	•	•	•	
22	•	•	•	•
28	•	•	•	•
35	•	•	•	•
42		•	•	•
48		•	•	•
54		•	•	•
60		•	•	•
76		•	•	•
89		•	•	•
114		•	•	•
140			•	•
160				•
Manta	•	•	•	•

**Tolerancias**

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

**Especificaciones técnicas**

Cond. térmica a 40 ° C	0.040 W/m²K
Autoextinguible UNE 23727	M1
Certificación de calidad	ISO 9001
Difusión al vapor de agua	≥7000
Temperatura de uso	-40°C a +105 °C
Resistencia al Ozono	Excelente
Densidad	45-60 Kg/m³



*Todos los valores técnicos expuestos han sido obtenidos bajo condiciones normales. Es responsabilidad del usuario consultar con nuestro departamento técnico si nuestros productos son apropiados para el uso específico que el usuario quiera darle.*

**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@aislatterm.com  
 Web: http://www.aislatterm.com

Distribuidor