

Aplicaciones

- Refrigeración comercial e industrial.
- Frigoríficos, packing y plantas de procesos.
- Redes de calefacción.
- Estanques de agua caliente y fría.
- Redes de instalaciones sanitarias.



MANTAS
con recubrimiento
de aluminio

NUEVA PRESENTACIÓN

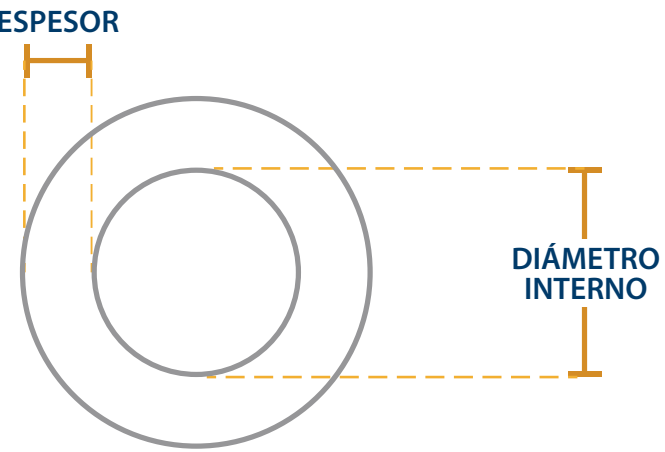
Formatos disponibles

MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA		
ESPESOR	ANCHO	M² POR ROLLO
9 mm	1 mt	20
13 mm	1 mt	14
19 mm	1 mt	10
25 mm	1 mt	10
32 mm	1 mt	6
MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA CON ALUMINIO O ADHESIVADA		
ESPESOR	ANCHO	M² POR ROLLO
9 mm	1 mt	10
13 mm	1 mt	10
19 mm	1 mt	9
25 mm	1 mt	10
32 mm	1 mt	6

CINTA ADHESIVA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA		
ESPESOR	ANCHO	M POR ROLLO
13 mm	50 mm	10 m

TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA	
ESPESOR	Ø INTERNOS DISPINIBLES
6 mm	6 · 9
9 mm	6 · 9/10 · 12/13 · 15/16 · 18/19 · 22 · 25 · 28 · 35 · 42 · 48 · 54 · 60 · 64/67 · 76 · 89/90 · 102 · 108 · 114
13 mm	6 · 9/10 · 12/13 · 15/16 · 18/19 · 22 · 28 · 35 · 42 · 48 · 54 · 60 · 64/67 · 76 · 80 · 89/90 · 102 · 114 · 140
19 mm	12 · 15 · 18/19 · 22 · 28 · 35 · 42 · 48 · 54 · 60 · 64/67 · 76 · 89/90 · 102 · 108 · 114 · 140
25 mm	22 · 28 · 35 · 42 · 48 · 54 · 60 · 64/67 · 76 · 89/90 · 108 · 114

→ **Nota:** Las dimensiones, valores, tolerancias y datos son referenciales y pueden ser modificados.



Tubos, mantas y cintas autoadhesivas de espuma elastomérica diseñadas para proporcionar un alto aislamiento térmico, soportando las más variadas condiciones en instalaciones y equipamiento de aire acondicionado, refrigeración, instalaciones de agua caliente y calefacción.



AISLAFLEX

CATÁLOGO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA

Fabricación chilena



SALA DE VENTAS
Los Tejedores #160
Parque Industrial La Reina
Santiago - Chile

FÁBRICA Y BODEGA
Calle El Otoño #498
Lote 6 - Parcela 9
El Taqueral, Lampa
Santiago - Chile



TELÉFONO / FAX
56 2 2275 2510
56 9 3253 4447



E-MAIL
ecommerce@isoplast.cl



WEB
www.isoplast.cl



AISLAFLEX

Espuma elastomérica

DATOS TÉCNICOS:

- **Coefficiente de conductividad térmica (λ):** 0,029 W/mk a 20 °C; 0,033 W/mk a 50 °C.
- **Rango operativo:** -60 °C y + 105 °C.
- **Resistencia al fuego:** Autoextinguible, clasificación B-1 Din 4102.

PROPIEDADES:

- 🔧 **Absorción de agua:** 1% (vol) máx.
- ⚙️ Alta resistencia mecánica.
- 🔍 Alta flexibilidad y fácil instalación.
- 🌊 Anti vibración.
- ⊗ Anti corrosión.
- 🌡️ Anti condensación.

ESCANEA PARA
MÁS INFORMACIÓN



	MANTA ELASTOMÉRICA Sin recubrimiento	MANTA ELASTOMÉRICA Recubrimiento de aluminio	MANTA ELASTOMÉRICA Con adhesivo	TUBO Espuma elastomérica	CINTA ADHESIVADA De espuma elastomérica	ADHESIVO Para espuma aislante
ESPECIFICACIONES FÍSICAS						
MATERIALIDAD	Compuesto de espuma elastomérica.	Compuesto de espuma elastomérica con una cara de aluminio.	Compuesto de espuma elastomérica adhesivada.	Compuesto de espuma elastomérica.	Compuesto de espuma elastomérica con una cara de adhesivo.	Policloroprenos y resinas sintéticas, disueltos en mezcla de solventes orgánicos. De baja toxicidad, exento de Benceno y Tolueno.
APLICACIONES	Refrigeración comercial e industrial que incluyen frigoríficos.	Refrigeración comercial e industrial que incluyen frigoríficos.	Refrigeración comercial e industrial que incluyen frigoríficos.	Refrigeración comercial e industrial.	Sella uniones de aislamiento térmico, evitando pérdidas de energía y condensación.	Adhesivo de contacto resistente a una amplia gama de temperaturas.
	Packing.	Plantas de procesos.	Packing.	Packing.		Se recomienda para uso exterior.
	Plantas de procesos.	Redes de calefacción.	Plantas de procesos.	Plantas de procesos.		Pegado de espumas aislantes y de cañerías, de temperaturas altas o bajas
	Redes de calefacción.	Estanques de agua caliente y fría.	Redes de calefacción.	Redes de calefacción.		
	Estanques de agua caliente y fría.	Sistemas sanitarios.	Estanques de agua caliente y fría.	Estanques de agua caliente y fría.		
	Sistemas sanitarios.	Apto para uso exterior.	Sistemas sanitarios.	Sistemas sanitarios.		
	Recomendada para uso en interiores.		Recomendada para uso en interiores.			
ESPESORES DISPONIBLES (mm)	9 · 13 · 19 · 25 · 32	9 · 13 · 19 · 25 · 32	9 · 13 · 19 · 25 · 32	6 · 9 · 13 · 19 · 25	13	946 cc · 3.785 cc
METROS LINEALES	No aplica.	No aplica.	No aplica.	2m	15 m	No aplica.
RECUBRIMIENTO	NO.	SI.	NO.	NO.	NO.	No aplica.
ADHESIVO	NO.	NO.	Adhesivo en una cara.		Adhesivo en una cara.	No aplica.
ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO						
RANGO DE TEMPERATURA DE EMPLEO	-60 °C y +105 °C.	-60 °C y +105 °C.	-60 °C y +105 °C.	-60 °C y +105 °C.	-60 °C y +105 °C.	-30 °C y +120 °C.
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (λ)	0,029 W/mk. a 0 °C / 0,031 W/mk a 20 °C / 0,033 W/mk a 50 °C.	0,029 W/mk. a 0 °C / 0,031 W/mk a 20 °C / 0,033 W/mk a 50 °C.	0,029 W/mk. a 0 °C / 0,031 W/mk a 20 °C / 0,033 W/mk a 50 °C.	0,029 W/mk. a 0 °C / 0,031 W/mk a 20 °C / 0,033 W/mk a 50 °C.	0,029 W/mk. a 0 °C / 0,031 W/mk a 20 °C / 0,033 W/mk a 50 °C.	
RESISTENCIA AL FUEGO	Auto extingible, clasificación B-1 Din 4102.	Auto extingible, clasificación B-1 Din 4102.	Auto extingible, clasificación B-1 Din 4102.	Auto extingible, clasificación B-1 Din 4102.	Auto extingible, clasificación B-1 Din 4102.	
PROTECCIÓN UV	NO.	SI.	NO.	NO.	NO.	
PROTECCIÓN MECÁNICA	SI.	SI.	SI.	SI.	SI.	
BARRERA EXTRA DE VAPOR	SI.	SI.	SI.	SI.	SI.	
RENDIMIENTO	No aplica.	No aplica.	No aplica.	No aplica.	No aplica.	Rinde entre 3 a 4 m2/lit. Dependiendo de la porosidad del sustrato y del tipo de aplicación.