

Aislaciones de espuma de goma

Armaflex®

- Estructura de célula cerrada.
- Baja conductividad térmica.
- Alta densidad a la difusión de vapor de agua.

Descripción: Aislamiento térmico de espuma elastomérica flexible de célula cerrada con excelentes características técnicas.

Tipo de material: Espuma elastomérica a base de caucho sintético de color negro.

Aplicación: Aislamiento térmico para tuberías, tanques y conductos para sistemas de aire acondicionado, enfriamiento y calefacción.



Código DPMG	Tubería de cobre		Longitud (m)	Tubos class 1	Espesor (mm)	Unidades por caja	Precio por unidad
	Diámetro externo (mm)	Diámetro nominal (pulg)		Interno mínimo (mm)			
10280003-22	10	3/8	2	11.0	9	132	USD 00 ⁰⁰
10280003-23	12	1/2	2	13.0	9	110	USD 00 ⁰⁰
10280003-24	15	5/8	2	16.0	9	90	USD 00 ⁰⁰
10280003-25	22	7/8	2	23.0	9	64	USD 00 ⁰⁰

Propiedades	Valor	Observaciones
Temperatura de trabajo	Temperatura máx. +105°C (+85°C mantas) Temperatura mín. -50°C	-----
Conductividad térmica	$\leq 0.034 \text{ W}/(\text{m.K})$ a 0°C	$\leq 0.034 \text{ W}/(\text{m.K})$ a 0°C
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua	$u \leq 7.000$	DIN 52 615 BS 4370 parte 2, 1973
Resistencia al fuego	Class 1	BS 476 parte 7, 1997
Comportamiento en caso de incendio	Autoextinguible, no propaga llama ni gotea	-----