AISCOM
AISLANTES Y COMPONENTES



Manta de

ESPUMA ELASTÓMERICA

una marca de COMIND INDUSTRIES

AISCOM.CL

AISCOM
AISLANTES Y COMPONENTES

Descripción

Las mantas aislantes están diseñadas y fabricadas con un elastómero flexible de goma de nitrilo de alta calidad que proporciona excelentes propiedades de aislamiento térmico. Su función principal es ofrecer una eficaz protección contra la pérdida de calor y el control de la condensación en dieferentes tipos de sistemas. Son ideales para uso en cañerías de cobre y de fierro en diversos equipos, asegurando un rendimiento óptimo y una mayor eficiencia energética. Posee una flexibilidad que permite una fácil aplicación en diferentes instalaciones.



info@comindindustries.com

AISCOM
AISLANTES Y COMPONENTES

Beneficios

Son fabricadas como manta o tubos para envolver distintos tipos de cañería, controlando temperaturas y condensaciones. No contribuye a una propagacion de fuego ya que es autoextingible y no gotea , es económico , fácil y rápido de instalar.

Especificaciones Técnicas

Temperatura	-10	0	-10	-10
Coeficiente de conductividad	0.034 W/m°C	0.035 W/m°C	0.036 W/m °C	0.037 W/m°C
Temperatura de trabajo	Máxima	105 °C		
	Mínima	-50 °C		
Factor de resistencia a la Difusión del Vapor de Agua	μ > 7000			

info@comindindustries.com

AISCOM
AISLANTES Y COMPONENTES

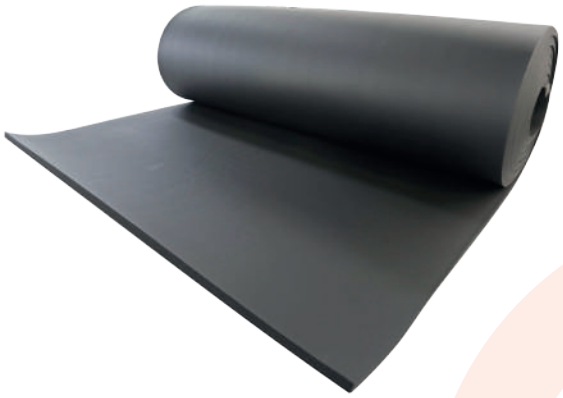
Propiedades

Propiedades físicas	Espuma Elastomérica				Método de prueba
Estructura celular	Celdas cerradas				---
Densidad Kg/m3	≥45				ASTM D 1667
Conductividad térmica BTU.in/ft2.hr.°F W/(m.k)	T°Media	-4°F (-20°C)	32°F (0°C))	104°F (40°C)	ASTM C177 & C518
	Valor K	0.22 (0.030)	0.23 (0.032)	0.26 (0.036)	
Permeabilidad al vapor de agua g/(m.s.Pa)	1.96x10-11				ASTM E96
Resistencia a la humedad y vapor	μ≥10000				DIN 52615
Inflamabilidad	V-0				UL-94
	25/50				ASTM E84
	Autoextingible				ASTM D635
	Clase 1				BS 476:Part 7
	Aprobado				IMO FTPC Annex 1 Part 5
Absorción de agua	≤5				ASTM D1056
Flexibilidad	Muy buena				---
Resistencia al ozono	Sin grietas				ASTM D1171
T° de funcionamiento	-70°F a 257°F (-57°C+125°C)				

AISCOM
AISLANTES Y COMPONENTES

Propiedades

Medidas	Espesor	Código
15m*1500mm	13mm	PLI060100001
10m*1500mm	19mm	PLI060100002
10m*1500mm	25mm	PLI060100003



COMIND INDUSTRIES

¡Visitanos!

info@comindindustries.com

AISCOM
AISLANTES Y COMPONENTES