

Proflex[®]

Aislamiento Tubular

El aislamiento económico de espuma elastomérica para tuberías de aire acondicionado, ventilación, calefacción y refrigeración



- La estructura de célula cerrada proporciona un excelente control de la condensación y de la pérdida de energía
- Flexible, para una fácil instalación

 armacell[®]

Datos técnicos: Aislamiento elastomérico para tuberías Proflex®

Descripción:

Aislamiento elastomérico negro flexible para tuberías en forma tubular

Aprobaciones, Certificaciones, Cumplimientos:

- Fabricado sin clorofluorocarbonos (CFC), hidrofurocarbonos (HFC), hidroclorofluorocarbonos (HCFC), éteres polibromodifenil (PBDE) ni formaldehído.
- Todas las plantas de Armacell en Norteamérica están certificadas según ISO 9001:2008.

Propiedades Típicas

Especificaciones:	Valores:	Método de prueba:
Conductividad Térmica: BTU • pulg./h • pie ² • °F (W/m • K) Temperatura media 75 °F (24 °C)	0.27 (0.039)	ASTM C 177 o C 518
Permeabilidad al Vapor de Agua Perm-in. [Kg/(s • m • Pa)]	0.08 (1.16 x 10 ⁻¹³)	ASTM E 96, Procedimiento A
Índices de Propagación de Llamas y Generación de Humo en Espesores de 3/8", 1/2", 3/4" y 1" (10, 13, 19 y 25 mm):	Catalogación 25/50	ASTM E 84
Límite Superior de Uso: ¹	220°F (104°C)	ASTM C534
Límite Inferior de Uso: ²	-297°F (-183°C) ³	ASTM C534

Sizes:

Esesor de Pared (nominal)	3/8" 1/2", 3/4" y 1" (10, 13, 19 y 25mm)
Diámetro Interior, Tubular	1/4" ID a 2-1/8" ID (6 mm a 54 mm ID)
Longitud de las Secciones, Tubular	6' (1.83m)

Uso en Exteriores

Para aplicaciones en el exterior se requiere colocar recubrimientos de protección o pintar con WB Finish.

¹ Proflex puede soportar temperaturas tan altas como 250°F por un periodo de tiempo de 96 horas cuando se han validado bajo El Método de Ensayo Estandarizado ASTM C411 para Superficies Calientes de Aislamientos Térmicos de Alta Temperatura.

² A temperaturas inferiores a -20 °F [-29 °C], el aislamiento elastomérico comienza a hacerse menos flexible. Sin embargo, esta característica no afecta la eficiencia térmica y la resistencia a la permeabilidad al vapor de agua del aislamiento Proflex.

³ Para aplicaciones de -40 °F a -297 °F [-40 °C a -183 °C], comuníquese con Armacell.

ARMACELL LLC

TEL: 800.866.5638

info.us@armacell.com

www.armacell.us

55 Vilcom Center Drive, Suite 200, Chapel Hill, NC 27514



Armacell proporciona esta información como servicio técnico. En la medida en que la información proviene de fuentes que no son Armacell, Armacell se basa fundamentalmente (si no totalmente) en las otras fuentes para proporcionar información exacta. La información proporcionada como resultado de las pruebas y análisis técnicos propios de Armacell es exacta en la medida de nuestro conocimiento y capacidad, a la fecha de impresión, mediante el uso de procedimientos y métodos eficientes y estandarizados. Cada usuario de estos productos o información debe realizar sus propias pruebas para determinar la seguridad, adecuación e idoneidad del producto o combinación de productos, para todo propósito, aplicación y uso previsto por el usuario y por cualquier tercera parte a la que el usuario pueda transferir los productos. Dado que Armacell no puede controlar el uso final de este producto, Armacell no garantiza que el usuario obtendrá los mismos resultados que los publicados en este documento. Los datos e información se proporcionan como servicio técnico y están sujetos a cambios sin aviso previo.