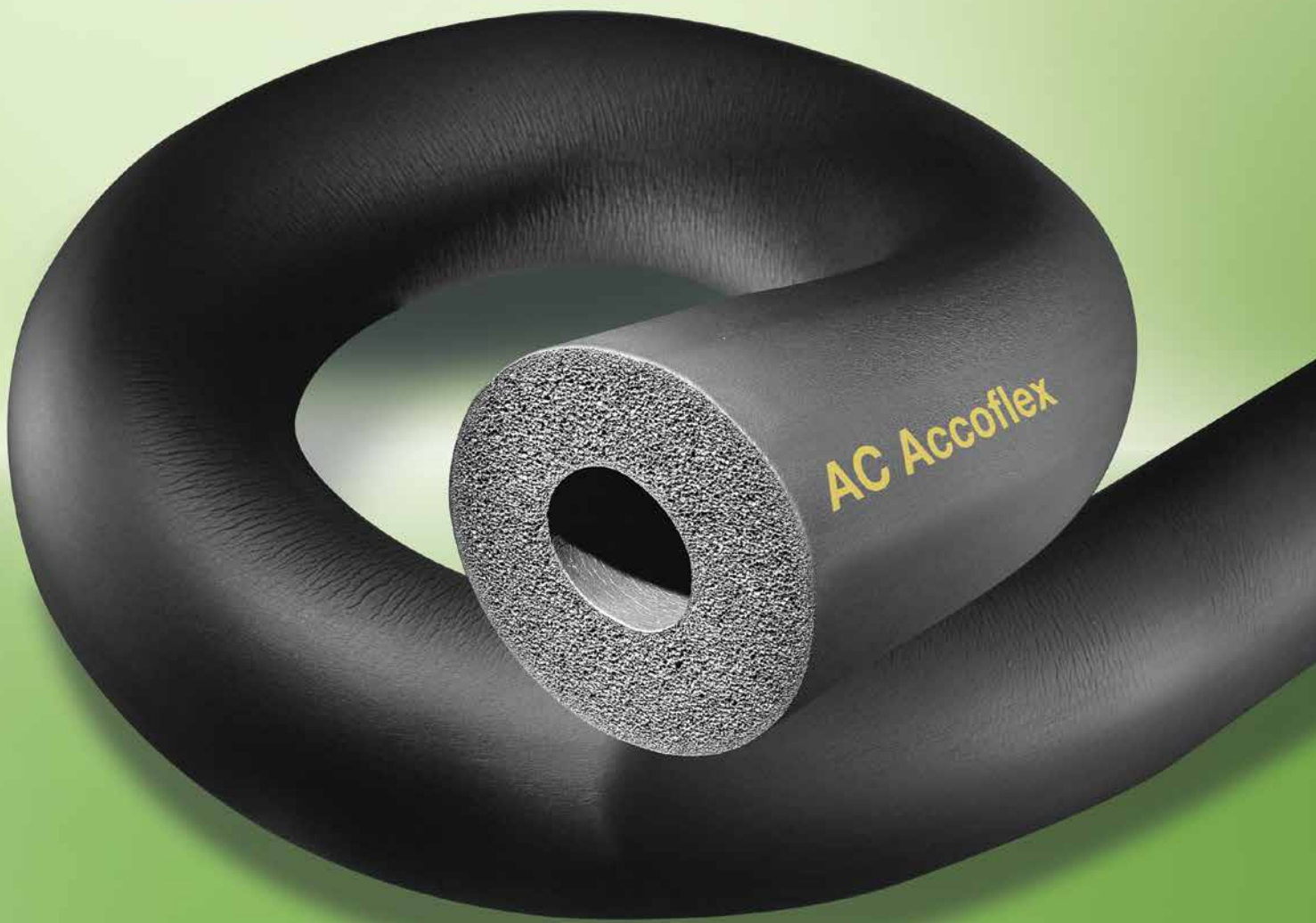


Libre de Fibras

AC/Accoflex®

Aislamiento Tubular

Aislamiento elastomérico flexible para tuberías, libre de fibras, para una protección confiable contra la condensación, el moho, la pérdida de energía y la radiación ultravioleta en aplicaciones residenciales y comerciales



- La estructura de célula cerrada proporciona un excelente control de la condensación y de la pérdida de energía
- Retarda de manera efectiva la degradación debida a la radiación ultravioleta
- Material flexible con talco industrial y diámetros interiores de tolerancia amplia, para una instalación sencilla. Mayor capacidad de soportar el abuso in situ a nivel de instalación
- La barrera de vapor incorporada elimina la necesidad de un retardador de vapor adicional

 armacell®



Technical Data: Aislamiento de Tuberías AC Accoflex®

Descripción:

Aislamiento térmico elastomérico flexible negro para tuberías

Cumplimiento de Especificaciones:

ASTM C 534, Tipo I — Tubular Grado 1

Aprobaciones, Certificaciones, Cumplimientos:

- Fabricado sin clorofluorocarbonos (CFC), hidrofluorocarbonos (HFC), hidroclorofluorocarbonos (HCFC), polibromodifenil éteres (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) Temperatura media 90 °F (32 °C)	0.27 (0.039) 0.276 (0.040)	ASTM C 177 o C 518
Permeabilidad al Vapor de Agua: Perm • pulg. [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:	Especificación 25/50	ASTM E 84
Absorción de Agua, % en volumen:	0.2%	ASTM C 209
Crecimiento de Moho: Resistencia a Hongos: Resistencia a Bacterias:	Aprobado	UL181 ASTM G21/C1338 ASTM G22
Límite Superior de Uso: ¹	220°F (105°C)	ASTM C534
Límite Inferior de Uso: ²	-297°F (-183°C) ³	ASTM C534
Resistencia al Ozono:	BUENA	—

Tamaños:

Espesor de Pared (nominal)	3/8" 1/2", 3/4" y 1" (10, 13, 19 y 25 mm)
Diámetro interior (ID), Forma Tubular	1/4" ID a 4-1/8" ID (6 mm a 105 mm ID)
Longitud de las Secciones, Forma Tubular	6' (1.83 m)

Uso en Exteriores

No es necesario pintar el producto para asegurar su desempeño. Sin embargo, todos los aislamientos celulares de base elastomérica exhibirán defectos superficiales después de una exposición prolongada a la radiación ultravioleta. La pintura minimizará estos defectos en los casos de instalación en exteriores.

¹ AC Accoflex 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 revestimiento Accoflex.

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 de que la información provenga de otras fuentes que no sean de Armacell, Armacell se basa fundamentalmente (si no totalmente) en dichas 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.