



ARMAFLEX AF

armacell AISLAMIENTO DE TUBERÍAS PARA FRÍO

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico de espuma elastomérica a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y con un elevado factor de resistencia a la difusión de vapor de agua.

APLICACIONES

Técnicas y sistemas de aislamiento, protección de tuberías, depósitos, etc. en instalaciones de refrigeración, frío industrial y climatización.

Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua; μ promedio = 10.000.

DIMENSIONES

Coquillas de 2 m de largo en diversos espesores nominales crecientes.

| Espesores de partida (mm) | Diámetros (mm) |
|---------------------------|------------------------|
| 6, 9, 13, 19, 25 y 32 | de 6 (1/4") a 168 (6") |

Planchas: en rollos y hojas, en espesores 6, 10, 13, 19, 25, 32 y 50 mm con longitud variable según espesor.

CAMPO DE APLICACIÓN

De -40 °C a +105 °C (+85 °C para la plancha).

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

| Temperatura media °C | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| W/(m · K) | 0,03 | 0,13 | 0,31 | 0,54 | 0,70 |

REACCIÓN AL FUEGO

M1 (no inflamable).

SELLOS Y CERTIFICADOS



El sistema de supervisión del Armaflex AF afecta a las constantes:

- Conductividad térmica
- Resistencia al vapor de agua
- Comportamiento al fuego



ARMAFLEX IT

armacell AISLAMIENTO DE TUBERÍAS PARA FRÍO

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico de espuma elastomérica a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada y con un elevado factor de resistencia a la difusión de vapor de agua.

APLICACIONES

Técnicas y sistemas de aislamiento, protección de tuberías, depósitos, etc. en instalaciones de refrigeración, frío industrial y climatización.

Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua; μ promedio = 7.000.

DIMENSIONES

Coquillas de 2 m de largo.

| Espesores de partida (mm) | Diámetros (mm) |
|---------------------------|------------------------|
| 6, 9, 13, 19, 20, 30 y 40 | de 6 (1/4") a 168 (6") |

Planchas: en rollos de ancho 1 metro, en espesores 9, 13, 19, 25 y 32 mm con longitud variable según espesor.

CAMPO DE APLICACIÓN

De -40 °C a +105 °C (+85 °C para la plancha).

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

| | |
|-------------------------------|--------|
| Temperatura media °C | 0 |
| Conductividad Térmica W/(m·K) | ≤0,038 |

REACCIÓN AL FUEGO

M1 (no inflamable).



ARMAFLEX AC

armacell AISLAMIENTO DE TUBERÍAS PARA FRÍO

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica y estructura celular cerrada. Sus características técnicas aseguran un eficiente aislamiento térmico y el control de la condensación.

APLICACIONES

Técnicas y sistemas de aislamiento, protección de tuberías, depósitos, etc. en instalaciones de refrigeración, frío industrial y climatización.

Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua; μ promedio = 5.000.

DIMENSIONES

Coquillas de 2 m de largo.

| Espesores de partida (mm) | Diámetros (mm) |
|---------------------------|------------------------|
| 6, 9, 13 y 19 | de 6 (1/4") a 140 (5") |

Coquillas en rollos, de longitud variable según espesor y diámetros.

| Espesores de partida (mm) | Diámetros (mm) |
|---------------------------|----------------------------|
| 6 | 6, 10, 12, 15, 18, 22 y 28 |
| 9 | 6, 10, 12, 15, 18, 22 y 28 |

Planchas: en rollos en ancho 1 metro, en espesores 9, 13, 19 y 32 mm con longitud variable según espesor.

CAMPO DE APLICACIÓN

De -40 °C a +105 °C (+85 °C para la plancha).

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

| | |
|-------------------------------|--------|
| Temperatura media °C | 0 |
| Conductividad Térmica W/(m·K) | ≤0,038 |

REACCIÓN AL FUEGO

M1 (no inflamable).