



TECH Pipe Section MT 4.0

Aislamiento Industrial para Tuberías

Elementos moldeados de Lana de Vidrio con forma cilíndrica y estructura concéntrica. Llevan practicada una apertura en su generatriz para permitir su apertura y de esta forma su colocación sobre la tubería. Coquillas de bajo peso y gran longitud que facilitan la manipulación y mejoran el rendimiento. Producto para uso en aplicaciones técnicas, especialmente para Aislamiento Térmico en: • Tuberías de calefacción. • Tuberías Industriales hasta 400° C de Temperatura.

Dimensiones

| Diámetro interior de la coquilla | | Espesor (mm) | Longitud (m) |
|----------------------------------|-----|-----------------|--------------|
| Pulgadas | mm | | |
| 1/2 ⁽¹⁾ | 21 | 30 y 40 | 1,2 |
| 3/4 ⁽¹⁾ | 27 | | |
| 1 ⁽¹⁾ | 34 | | |
| 1 1/4 ⁽¹⁾ | 42 | | |
| 1 1/2 ⁽¹⁾ | 48 | | |
| 2 ⁽¹⁾ | 60 | 30, 40 y 50 | |
| 2 1/2 ⁽¹⁾ | 76 | | |
| 3 ⁽¹⁾ | 89 | | |
| 4 ⁽¹⁾ | 114 | | |
| 5 ⁽¹⁾ | 140 | | |
| 6 ⁽²⁾ | 169 | 30, 40, 50 y 60 | |
| 8 ⁽²⁾ | 219 | | |

Código de designación

⁽¹⁾ MW-EN 14303-T8-ST(+)-400-WS1

⁽²⁾ MW-EN 14303-T9-ST(+)-400-WS1

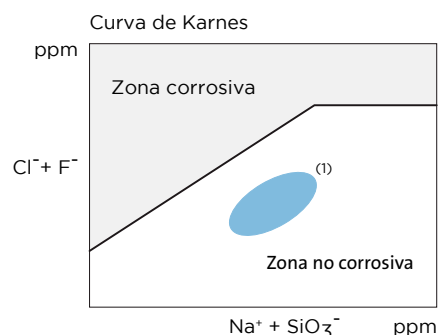
Presentación

250 bultos/camión.

Clase Logística: B.

Corrosión de acero

No corrosivo. Según ASTM C-795 y C-871.



Nota: los análisis químicos de iones realizados según las normas ASTM C-795 y C-871 demuestran que los productos de Lana de Roca ISOVER no provocan la corrosión en el acero ya que la relación de iones $F^- + Cl^-$ respecto a los $Na^+ + SiO_3^-$ se sitúa en la parte inferior de la Curva de Karnes.

⁽¹⁾ Posición de las Lanás Minerales ISOVER.

Propiedades técnicas

| Símbolo | Parámetro | Icono | Unidades | Valor | Norma | | | |
|---|--|-------|-------------------|-----------|------------|-------|-------|-------|
| WS | Absorción de agua a corto plazo | | kg/m ² | < 1 | EN 1609 | | | |
| MU | Resistencia a la difusión de vapor de agua μ | | — | 1 | EN 14303 | | | |
| — | Reacción al fuego | | Euroclases | A1 | EN 13501-1 | | | |
| DS | Estabilidad dimensional | | % | < 1 | EN 1604 | | | |
| ST(+) | Temperatura límite de empleo | — | °C | -30 a 400 | EN 14706 | | | |
| Conductividad térmica | | | | | | | | |
| λ | Temp.* (°C) | -20 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| | λ (W/m-K) | 0,029 | 0,037 | 0,045 | 0,053 | 0,065 | 0,080 | 0,095 |
| — | Características de durabilidad | | | | | | | |
| El comportamiento de reacción al fuego y de resistencia térmica de este producto no varía con el tiempo ni al ser sometido a la temperatura máxima declarada. | | | | | | | | |

*Temperatura Media en el Aislamiento. Según Norma EN ISO 8497.

Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

www.isover.es
ISOVERblog.es
 @ISOVERes
 ISOVERaislamiento

ISOVERaislamiento
 ISOVERes
 ISOVER Aislamiento
 ISOVER Aislamiento

ISOVER
SAINT-GOBAIN