



U TECH Pipe Section MT 4.0

Aislamiento Industrial para Tuberías

Elementos moldeados de lana mineral ULTIMATE 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, gran longitud y altas prestaciones que facilitan la manipulación y mejoran el rendimiento. Producto para uso en Aplicaciones Técnicas, especialmente para Aislamiento Térmico y Calorífugado para Tuberías e Instalaciones Industriales hasta 660° C de Temperatura.

Dimensiones

| Diámetro interior de la coquilla | | Espesor de la coquilla (mm) | |
|----------------------------------|-----|-----------------------------|-----------------|
| Pulgadas | mm | Longitud 1,15 m | Longitud 1,20 m |
| 1/2 ⁽¹⁾ | 22 | 30, 40 | 1,2 |
| 3/4 ⁽¹⁾ | 28 | 30, 40 y 50 | |
| 1 ⁽¹⁾ | 35 | | |
| 1 1/2 ⁽¹⁾ | 48 | | |
| 2 ⁽¹⁾ | 60 | 30, 40, 50 y 60 | |
| 3 ⁽¹⁾ | 89 | | |
| 4 ⁽¹⁾ | 114 | 40,50 y 60 | |
| 6 ⁽²⁾ | 169 | | |

Código de designación ^{CE}

- ⁽¹⁾ MW-EN 14303-T8-ST(+)-660-WS1-CL10
- ⁽²⁾ MW-EN 14303-T9-ST(+)-660-WS1-CL10

Presentación

250 bultos/camión.
Clase Logística: B.

Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

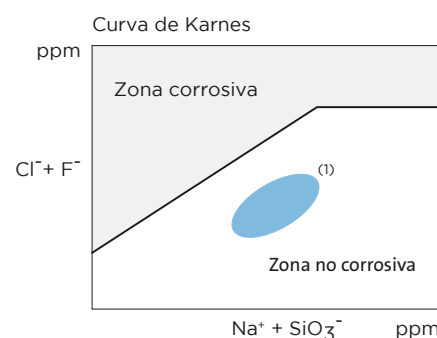
Propiedades técnicas ^{CE}

| 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 | 660 | EN 14706 | | |
| λ | Conductividad térmica | | | | | | |
| | Temp.* (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| | λ (W/m-K) | 0,037 | 0,043 | 0,052 | 0,062 | 0,074 | 0,089 |
| — | 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.

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 $Cl^- + F^-$ respecto a los $Na^+ + SiO_3^-$ se sitúa en la parte inferior de la Curva de Karnes.

⁽¹⁾ Posición de las Lanas Minerales ISOVER.

- www.isover.es
- ISOVERblog.es
- [@ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)
- [ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)
- [ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/ISOVERaislamiento)
- [ISOVERaislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVERaislamiento)
- [ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/ISOVERaislamiento)

