



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)		Longitud 1,15 m	Longitud 1,20 m
Pulgadas	mm				
1/2 ⁽¹⁾	22	30, 40 y 50	1,2	30, 40	
3/4 ⁽¹⁾	28				
1 ⁽¹⁾	35				
1 1/2 ⁽¹⁾	48	30, 40, 50 y 60	1,2	30, 40, 50 y 60	
2 ⁽¹⁾	60				
3 ⁽¹⁾	89				
4 ⁽¹⁾	114	40,50 y 60	1,2	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

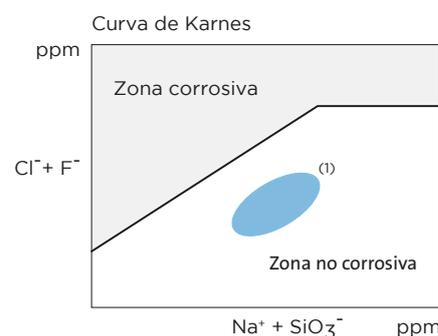
Propiedades técnicas ^{CE}

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		
Conductividad térmica							
λ	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.