



TECH Pipe Section MT 4.1

Aislamiento Industrial para Tuberías

Elementos moldeados de Lana de Roca con forma cilíndrica y estructura concéntrica. Llevan practicada una abertura en su generatriz para permitir su colocación sobre la tubería. Coquillas de gran longitud que facilitan una rápida y eficiente instalación. Producto para uso en Aplicaciones Técnicas, especialmente para Aislamiento Térmico y Calorifugado para Tuberías e Instalaciones Industriales de hasta 640°C.

Dimensiones

Diámetro interior de la coquilla		Espesor de la coquilla (mm)	
Pulgadas	mm	Longitud 1,15 m	Longitud 1,20 m
1/2 ⁽¹⁾	21	30, 40	-
3/4 ⁽¹⁾	27	30, 40 y 50	-
1 ⁽¹⁾	34	30, 40, 50 y 60	-
1 1/4 ⁽¹⁾	42	30 y 40	-
1 1/2 ⁽¹⁾	48	30, 40 y 50	60
2 ⁽¹⁾	60	30 y 40	50, 60 y 80
2 1/2 ⁽¹⁾	76	30	40, 50, 60 y 80
3 ⁽¹⁾	89	-	30, 40, 50, 60 y 80
4 ⁽¹⁾	114		50 y 60
5 ⁽¹⁾	140		30, 40, 50, 60 y 80
6 ⁽²⁾	169		40, 50, 60 y 80
8 ⁽²⁾	219		
10 ⁽²⁾	273		

Código de designación

⁽¹⁾ MW-EN 14303-T8-ST(+)+640-WS1

⁽²⁾ MW-EN 14303-T9-ST(+)+640-WS1

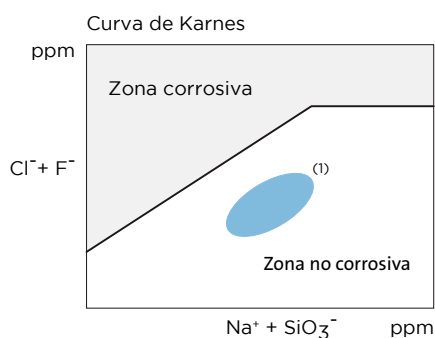
Presentación

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

⁽¹⁾ Posición de las Lanas Minerales ISOVER.

Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades				Valor	Norma
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m²				< 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				640	EN 14706
λ	Conductividad térmica							
	Temp.* (°C)	50	100	150	200	250	300	
	λ (W/m·K)	0,038	0,045	0,054	0,063	0,073	0,084	
—	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.

Información complementaria

• Certificación ASTM

Certificado de conformidad con las normas ASTM emitido por BUREAU VERITAS. Consultar para mas información.



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es



Contacta con nosotros

Tel: 914 680 131
ventas@cir62.com
marketing@cir62.com
WWW.CIR62.COM

