



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

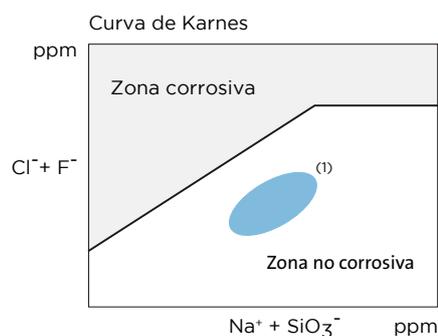
Presentación

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 F⁻ + Cl⁻ respecto a los Na⁺ + SiO₃²⁻ 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/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	640	EN 14706		
Conductividad térmica							
λ	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 más información.



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

www.isover.es
ISOVERblog.es
[ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)
[@ISOVERes](https://twitter.com/ISOVERes)
[ISOVER Aislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVER-Aislamiento)
[ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)
[ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/channel/UC...)
[ISOVER Aislamiento](https://www.rss.com/ISOVERaislamiento)

ISOVER
SAINT-GOBAIN