



TECH Pipe Section MT 4.1

Aislamiento Industrial para Tuberías

Descripción

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.

Aplicaciones

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	—	40, 50, 60 y 80
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.

Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

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
λ	Conductividad térmica				
	Temp.* (°C)	50	150	200	300
	λ (W/m·K)	0,038	0,054	0,063	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

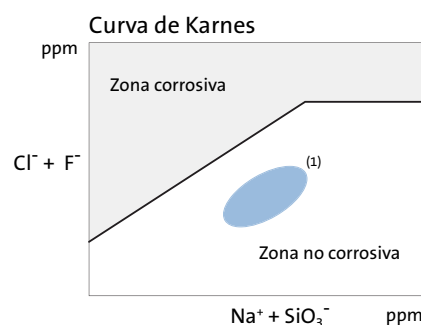
• Certificación ASTM

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



Corrosión de acero

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



Certificados



www.isover.es
+34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com
www.isover-aislamiento-tecnico.es

@ISOVERes
 ISOVERaislamiento
 ISOVERaislamiento
 isoveres

ISOVER
SAINT-GOBAIN