

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 640ºC.

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		
5 (1)	140		50 y 60
6 (2)	169		30, 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/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	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**

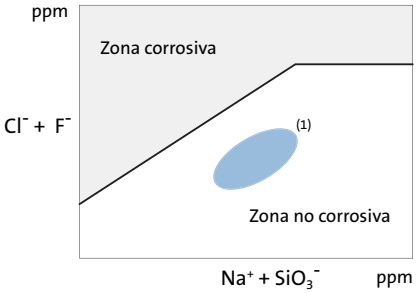
Certificado de conformidad con las normas ASTM emitido por BUREAU VERITAS. Consultar para mas información.

BUREAU VERITAS Certification · ASTM · TYPE II ASTM C547

Corrosión de acero

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

Curva de Karnes



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.

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

Saint Gobain Isover Ibérica, S.L. se reserva el derecho a la modificación sin previo aviso, y de manera total o parcial, de los datos contenidos en el presente documento. Asimismo, no puede garantizar la ausencia de errores involuntarios. 27/04/15