

TECH Pipe Section MT 4.0

Aislamiento Industrial para Tuberías

Descripción

Elementos moldeados de lana de vidrio 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 y gran longitud que facilitan la manipulación y mejoran el rendimiento.

Aplicaciones

Producto para uso en aplicaciones técnicas, especialmente para Aislamiento Térmico en:

· Tuberías de calefacción.

· Tuberías Industriales hasta 400° C de Temperatura.

Dimensiones

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

Código de designación

(1) MW-EN 14303-T8-ST(+)400-WS1

(2) MW-EN 14303-T9-ST(+)400-WS1

Presentación

250 bultos/camión.

Clase Logística: B.

Propiedades técnicas

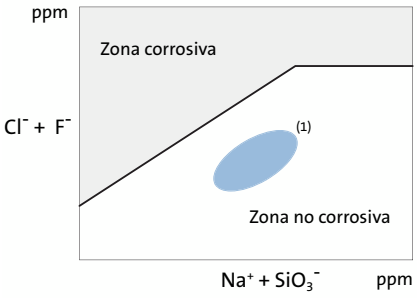
Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ		–	1	EN 14303
–	Reacción al fuego		Euroclases	A1	EN 13501-1
DS	Estabilidad dimensional		%	< 1	EN 1604
ST(+)	Temperatura límite de empleo		°C	-30 a 400	EN 14706
λ	Conductividad térmica				
	Temp.* (°C)	50	150	200	300
	λ (W/m·K)	0,037	0,056	0,068	0,098
–	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.

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

Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

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