



# 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 <sup>(1)</sup>	21	30 y 40	1,2
3/4 <sup>(1)</sup>	27		
1 <sup>(1)</sup>	34		
1 1/4 <sup>(1)</sup>	42		
1 1/2 <sup>(1)</sup>	48		
2 <sup>(1)</sup>	60	30, 40 y 50	
2 1/2 <sup>(1)</sup>	76		
3 <sup>(1)</sup>	89		
4 <sup>(1)</sup>	114	30, 40, 50 y 60	
5 <sup>(1)</sup>	140		
6 <sup>(2)</sup>	169		
8 <sup>(2)</sup>	219		

### Código de designación

<sup>(1)</sup> MW-EN 14303-T8-ST(+)-400-WS1

<sup>(2)</sup> MW-EN 14303-T9-ST(+)-400-WS1

### Presentación

250 bultos/camión.

Clase Logística: B.

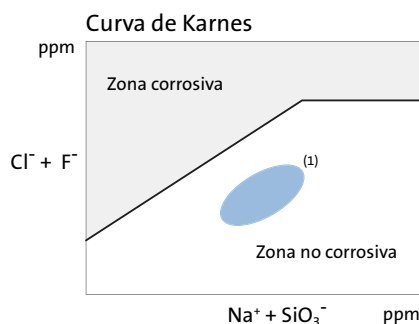
### Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m <sup>2</sup>	< 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.



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<sup>-</sup> + F<sup>-</sup> respecto a los Na<sup>+</sup> + SiO<sub>3</sub><sup>-</sup> se sitúa en la parte inferior de la Curva de Karnes.

<sup>(1)</sup> posición de las lanas minerales ISOVER.

### Certificados



### Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://www.isover.es)