



TECH Pipe Section MT 4.0

Isolamento Industrial para Tubagens

Coquilhas de lã de vidro com forma cilíndrica e estrutura concêntrica. Um corte ao longo da geratriz permite que sejam abertas, sem se romperem, para a colocação sobre as tubagens. A sua flexibilidade, o baixo peso e o comprimento de 1,20 m dão como resultado um fácil manejo e um óptimo rendimento. Isolamento Térmico de tubagens até 400 °C de Temperatura.

Dimensões

Diâmetro interior da coquilha		Espessura (mm)	Comprimento (m)
Polegadas	mm		
1/2 ⁽¹⁾	21	30 e 40	1,2
3/4 ⁽¹⁾	27		
1 ⁽¹⁾	34	30, 40 e 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 e 60	
5 ⁽¹⁾	140		
6 ⁽²⁾	169		
8 ⁽²⁾	219		

Código de designação

⁽¹⁾ MW-EN 14303-T8-ST(+)-400-WS1

⁽²⁾ MW-EN 14303-T9-ST(+)-400-WS1

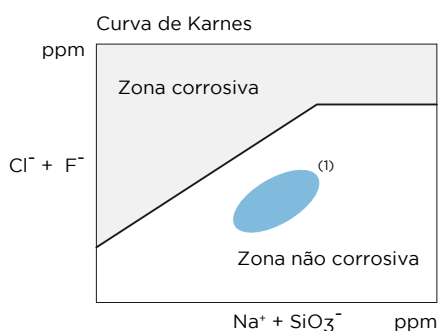
Apresentação

250 embalagens/camião.

Classe Logística: B.

Corrosão do aço

Não corrosivo. Segundo a ASTM C-795 e C-871.



Nota: as análises químicas de iões, realizadas segundo as normas ASTM C-795 e C-871 demonstram que os produtos de lã de vidro ISOVER não provocam a corrosão no aço, uma vez que a relação dos iões Cl⁻ + F⁻ relativamente aos iões Na⁺ + SiO₃⁻ situa-se na parte inferior da Curva de Karnes.

⁽¹⁾ localização das lãs minerais ISOVER.

Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma			
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m ²	< 1	EN 1609			
MU	Resistência à difusão de vapor de água, μ		—	1	EN 14303			
—	Reação ao fogo		Euroclasses	A1	EN 13501-1			
DS	Estabilidade dimensional		%	< 1	EN 1604			
ST(+)	Temperatura máxima de aplicação	—	°C	-30 a 400	EN 14706			
Condutibilidade térmica								
λ	Temp.* (°C)	-20	50	100	150	200	250	300
	λ (W/m-K)	0,029	0,037	0,045	0,053	0,065	0,080	0,095
—	Características de durabilidade							
A reação ao fogo e a resistência térmica destas coquilhas não variam com o tempo nem quando submetidas à temperatura máxima declarada.								

* Temperatura Média no Isolamento. Segundo a Norma EN ISO 8497.

Certificados



Guia de instalação

Informação adicional disponível em: www.isover.pt

www.isover.pt

ISOVERblog.es

[@ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)

[ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)

[ISOVERaislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVERaislamiento)

[ISOVERes](https://www.youtube.com/channel/UC...)

[@ISOVERaislamiento](https://www.instagram.com/ISOVERaislamiento)

[ISOVER Aislamiento](https://www.youtube.com/channel/UC...)

ISOVER
SAINT-GOBAIN