



TECH Pipe Section MT 4.1

Isolation industrielle des conduits

Éléments modelés en laine de roche, de forme cylindrique et de structure concentrique. Leur génératrice est dotée d'une ouverture, ce qui permet de les placer sur les conduits. Coquilles ultra longues pour une installation rapide et efficace. Produit destiné à être utilisé pour des applications techniques, notamment pour l'isolation thermique et calorifuge des conduits et installations industrielles jusqu'à 640°C.

Dimensions

Diamètre intérieur de la coquille		Épaisseur de la coquille (mm)	
Pouces	mm	Longueur 1,15 m	Longueur 1,20 m
1/2 ⁽¹⁾	21	30, 40	-
3/4 ⁽¹⁾	27	30, 40 et 50	-
1 ⁽¹⁾	34	30, 40, 50 et 60	-
1 1/4 ⁽¹⁾	42	30 et 40	-
1 1/2 ⁽¹⁾	48	30, 40 et 50	60
2 ⁽¹⁾	60	30 et 40	50, 60 et 80
2 1/2 ⁽¹⁾	76	30	40, 50, 60 et 80
3 ⁽¹⁾	89	-	30, 40, 50, 60 et 80
4 ⁽¹⁾	114		50 et 60
5 ⁽¹⁾	140	-	30, 40, 50, 60 et 80
6 ⁽²⁾	169	-	40, 50, 60 et 80
8 ⁽²⁾	219	-	-
10 ⁽²⁾	273	-	-

Code de désignation

⁽¹⁾ MW-EN 14303-T8-ST(+)+640-WS1

⁽²⁾ MW-EN 14303-T9-ST(+)+640-WS1

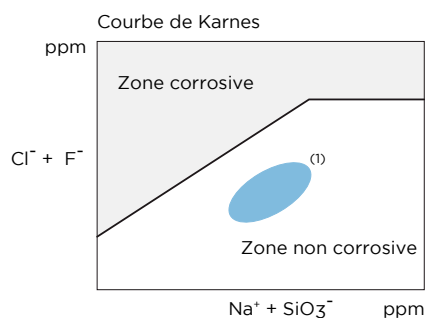
Présentation

250 colis/camion.

Classe logistique: B.

Corrosion de l'acier

Non corrosif. Conformément aux normes ASTM C-795 et C-871.



⁽¹⁾ Position des laines minérales ISOVER

Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme		
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m ²	< 1	EN 1609		
MU	Résistance à l'émission de vapeur d'eau, μ		-	1	EN 14303		
-	Réaction au feu		Euroclasses	A1	EN 13501-1		
DS	Stabilité dimensionnelle		%	< 1	EN 1604		
ST(+)	Température limite d'utilisation	-	°C	640	EN 14706		
λ	Conductivité thermique						
	Temp.* (°C)	50	100	150	200	250	300
	λ (W/m-K)	0,038	0,045	0,054	0,063	0,073	0,084
-	Caractéristiques de durabilité						
La réaction au feu et la résistance thermique de ce produit ne varient pas dans le temps ni lorsque ce dernier est soumis à la température maximale déclarée.							

*Température moyenne de l'isolation. Conformément à la norme EN ISO 8497.

Informations complémentaires

• Certification ASTM

Certificat de conformité aux normes ASTM délivré

par BUREAU VERITAS. Pour plus d'informations, nous consulter.



Certificats



Manuel d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites :
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn