



# TECH Pipe Section MT 4.0

## Isolation industrielle des conduits

Éléments modelés en laine de verre, de forme cylindrique et de structure concentrique. Leur génératrice est dotée d'une ouverture, ce qui permet de les ouvrir et de les placer sur les conduits. Coquilles légères et longues pour une manipulation plus aisée et un rendement. Produit destiné à être utilisé dans le cadre d'applications techniques, notamment pour l'isolation thermique des: • Réseaux de conduits de chauffage. • Tuyauteries industrielles dont la température peut atteindre jusqu'à 400°C.

### Dimensions

Diamètre intérieur de la coquille		Épaisseur (mm)	Longueur (m)
Pouces	mm		
1/2 <sup>(1)</sup>	21	30 et 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 et 50	
2 1/2 <sup>(1)</sup>	76		
3 <sup>(1)</sup>	89		
4 <sup>(1)</sup>	114		
5 <sup>(1)</sup>	140		
6 <sup>(2)</sup>	169	30, 40, 50 et 60	
8 <sup>(2)</sup>	219		

### Code de désignation

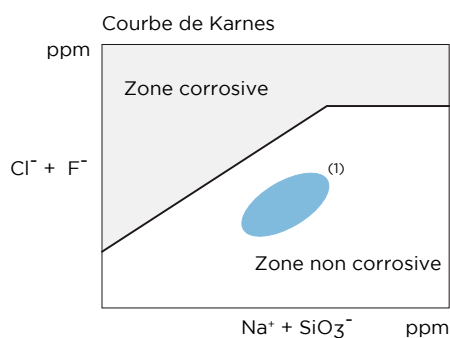
- <sup>(1)</sup> MW-EN 14303-T8-ST(+)+400-WS1  
<sup>(2)</sup> MW-EN 14303-T9-ST(+)+400-WS1

### Présentation

250 colis/camion.  
 Classe logistique: B.

### Corrosion de l'acier

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



Remarque : les analyses chimiques des ions réalisées conformément aux normes ASTM C-795 et C-871 montrent que les produits en laine de roche ISOVER ne génèrent pas la corrosion de l'acier car la relation des ions Cl<sup>-</sup> + F<sup>-</sup> par rapport aux ions Na<sup>+</sup> + SiO<sub>3</sub><sup>-</sup> se situe dans la partie inférieure de la Courbe de Karnes.

<sup>(1)</sup> Position des laines minérales ISOVER

### Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme			
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m <sup>2</sup>	< 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	-30 à 400	EN 14706			
λ	Conductivité thermique							
	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
—	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.

### Certificats



### Manuel d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites :  
[www.isover.ma](http://www.isover.ma) · [www.isover.dz](http://www.isover.dz) · [www.isover.tn](http://www.isover.tn)