



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.

ISOLATION THERMIQUE.



Standard-Plus performance d'isolation thermique pour des températures de service allant jusqu'à 640°C.

MANIPULATION FACILE.



Spécialement emballés dans des sacs pour une manipulation facile.

INSTALLATION RAPIDE.



Jusqu'à 20% plus rapide à installer que l'isolation standard des tuyaux en laine de roche grâce à sa légèreté, sa longueur favorable de 1,2 m et sa facilité de manipulation.

ISOLATION ACOUSTIQUE.



La capacité de la laine minérale à agir comme un ressort permet de réduire les vibrations et les émissions sonores dans les processus industriels.

RÉACTION AU FEU.



Non-combustible, Euroclasse A1 pour une protection efficace contre les incendies sur les sites industriels.

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

4.

3. standard

2. classic plus

1. classic

TECH Pipe Section MT 4.1



PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES						NORME
Conductivité thermique	T	[°C]	50	100	150	200	250	300	EN ISO 8497
	λ	[W/(m•K)]	0,038	0,045	0,054	0,063	0,073	0,084	

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Réaction au feu	-	Euroclasse	A1	EN 13501-1
Absorption d'eau à court terme	WS	kg/m ²	< 1	EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la laine minérale, μ	MU	-	1	EN 14303
Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$	-	%	< 1	EN 1604
Présentation	-	-	250 colis/camion. Classe logistique: B.	-
Max. Température de service	T	°C	640	EN 14706
Température limite d'utilisation	-	°C	640	-
Caractéristiques	-	-	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.	-
Corrosion de l'acier	-	-	Non corrosif.	ASTM C-795 C-871

		*FORMULAIRE DE LIVRAISON: DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS D'EMBALLAGE / DIAMÈTRE Ø [MM]												
Épaisseur (mm)	Longueur (m)	21	27	34	42	48	60	76	89	114	140	169	219	273
30	1,20	42,00	38,40	30,00	26,40	22,80	20,40	14,40	12,00	8,40		4,80		
40	1,20	27,60	25,20	21,60	19,20	16,80	14,40	10,80	9,60	7,20		3,60	2,40	2,40
50	1,20		18,00	15,60		12,00	10,80	8,40	7,20	6,00	4,80	3,60	2,40	1,20
60	1,20			12,00		9,60	8,40	6,00	6,00	4,80	3,60	2,40	2,40	1,20
80	1,20						4,80	4,80	3,60	3,60		2,40	1,20	1,20

* Les informations se réfèrent aux mètres linéaires / paquet.

Toutes les dimensions nécessitent des quantités de commande minimales / autres dimensions sur demande.



www.isover.es

Cette fiche a été remplie à la date indiquée à droite et a été réalisée avec les connaissances et l'expérience d'ISOVER à ce moment-là. Toutefois, elle n'offre aucune garantie juridique, sauf accord exprès. Étant donné que nos connaissances et nos développements en matière de solutions et de produits de construction sont en constante évolution, veuillez vous assurer qu'au moment de l'utilisation, cette fiche technique est la dernière édition. La description des applications des produits ne tient pas compte des circonstances particulières qui peuvent se produire dans un cas particulier. Veuillez vérifier que ce produit est adapté à l'application que vous souhaitez en faire. Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre réseau de Bureaux de vente ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain

AUG-2024

