



U TECH Pipe Section MT 4.0

Isolation industrielle des conduits

La laine minérale ULTIMATE offre un profil haute performance unique: elle allie sécurité, confort et facilité de manipulation.

ISOLATION THERMIQUE

Isolation thermique et acoustique premium pour des températures superficielles allant jusqu'à 660 °C

GRANDE LÉGÈRETÉ

Des solutions légères avec jusqu'à 50 % d'économie de poids par rapport aux coques traditionnelles.

INSTALLATION RAPIDE

Le poids léger et la longueur de 1,2 permettent une installation rapide, efficace et facile.

RÉACTION AU FEU

Protection incendie efficace selon les Euroclasses A1_L, non combustible et en accord avec IMO.

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

4.

3. standard

2. classic plus

1. classic

U TECH Pipe Section MT 4.0



PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES							NORME
Conductivité thermique	T	[°C]	40	50	100	150	200	250	300	EN 8947
	λ	[W/(m•K)]	0,035	0,037	0,043	0,052	0,062	0,074	0,089	

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Chaleur spécifique approximative	C _p	J/(Kg.K)	1000	-
Comportement thermique	T	°C	Tmax= 660°C sous 500 Pa. À partir de 150 °C, le collage commence à se volatiliser.	EN 14706
Comportement au feu	-	-	Non combustible Euroclasse A1. Non combustible selon la résolution MSC.61(67) de IMO. Approuvé pour la construction navale selon le certificat d'examen CE de type n° : 114.529. Point de fusion ≥ 1000°C.	EN 13501
Comportement chimique	-	-	Qualité AS. Teneur en chlorure lixiviable inférieure à 10 ppm (CL10). Ne contribue pas à la corrosion de l'acier inoxydable. Pas d'absorption d'eau à court terme par immersion partielle (WS1).	AGI Q132 EN 13468 ASTM C795 EN 13472
Champ d'application	-	-	Produit pour une utilisation dans des applications techniques, pour une isolation simple et rapide de tous les types de tuyaux, en particulier pour les conduites d'eau et de chaleur industrielles.	EN 14303
Matériel	-	-	Laine minérale avec marquage RAL par Gütegemeinschaft. Laine minérale non dangereuse pour la santé selon le décret allemand sur les substances dangereuses, décret interdisant les substances chimiques et selon EU97/69 Note Q.	CINI 2.1.05
Miscellaneous	-	-	Numéro d'identification du matériau isolant: 10.04.03.66.99. Certificat EnEv, numéro d'enregistrement 6v099 pour les deux, avec et sans revêtement. Code de désignation du marquage CE: MW-EN14303-T8-ST(+)-660-WS1-CL10 (diamètre extérieur du tuyau ≤ 150 mm) MW-EN14303-T9-ST(+)-660-WS1-CL10 (diamètre extérieur du tuyau > 150 mm)	AGI Q 132 EN 14303
Gestion de la qualité	-	-	Matériau isolant pour systèmes CVC et industriels selon AGI Q 132, marquage CE selon EN 14303. Contrôle qualité selon UD12055, ISOVER a été certifié selon ISO 9001.	EN ISO 9001 EN ISO 14001
Bon de livraison	-	-	Contactez votre revendeur ISOVER local. Toutes les dimensions nécessitent des quantités minimales de commande.	-



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

SEP-2024

