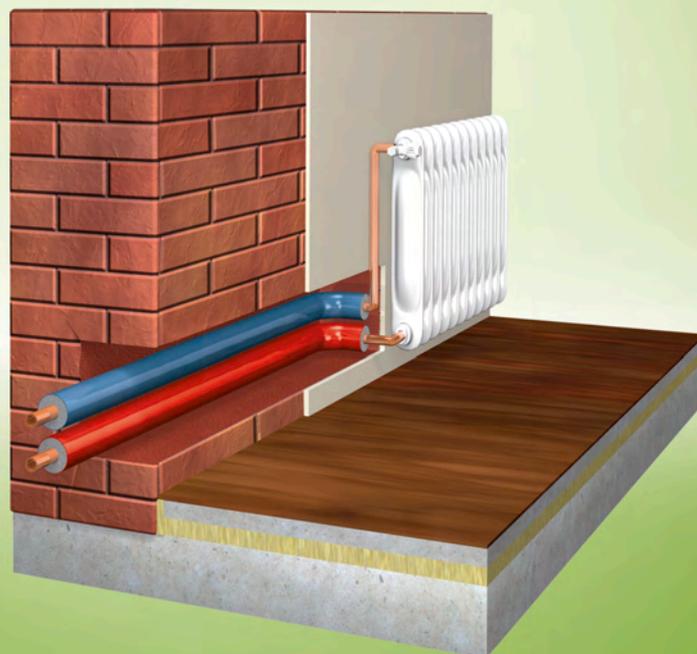




TUBOLIT S

INSTALLER. PROFITEZ DE LA GAMME



- Amélioration du confort acoustique
- Protection des tuyaux contre les matériaux de construction agressifs
- Isolation thermique efficace pour réduire les pertes de chaleur
- Le découplage acoustique du tuyau de la structure du bâtiment

Données techniques - Tubolit S

Description sommaire	Isolant extrudé et flexible, à cellules fermées, pour réduire les déperditions thermiques et le bruit dans les installations de chauffage et de plomberie.
Type de matériau	Mousse de polyéthylène (PEF). Produits manufacturés en mousse de polyéthylène selon EN 14313.
Couleur	Mousse : gris Protection : bleu
Applications	Isolation / protection de tuyaux (systèmes de chauffage, eau chaude et froide) et autres systèmes de chauffage et plomberie (y compris coudes, raccords, brides, etc.)
Caractéristiques particulières	Feuille de protection en surface externe de l'isolant.
Remarques	Après l'installation, une contraction d'environ 2% (voire plus dans des cas particuliers) peut survenir pendant la phase initiale du fonctionnement du système. Dans certaines conditions (par exemple forte humidité, tuyauterie principale, tuyaux à débit constant ou quasi constant), les conduites d'eau froide doivent être isolées avec Armaflex, de même que les tuyaux d'eau glacée et autres objets de réfrigération et de climatisation. Déclaration de Performance est disponible conformément à l'article 7 (3) du règlement (EU) No 305/2011 sur le site www.armacell.com/DoP

Propriété	Valeur / évaluation	Test ^{*1}	Supervision ^{*2}	Remarque spéciale
Domaine de températures				
Gamme de température	Température de service maximale + 100 °C Température de service minimale (comme il est habituel dans les installations de plomberie et de chauffage)	EU 5675	o/●	Testé selon EN 14707 et EN 14313
Conductivité thermique				
Conductivité thermique	ϑ_m 40 [°C] $\lambda =$	EU 5675	o/●	Classé selon EN ISO 13787 Testé selon EN ISO 8497
	Tubolit® S $\lambda \leq 0,040$ W/(m · K) $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$			
Performance incendie				
Réaction au feu	Tubolit® S E_L	EU 5675	o/●	Classé selon EN 13501-1 Testé selon EN ISO 11925-2
Autres caractéristiques techniques				
Dimensions et tolérances	Conformément EN 14313, tableaux 1 et 2	EU 5675	o/●	Testé selon EN 822, EN 823, EN 13467

*1 Les rapports d'essais, les agréments et autres peuvent être demandés en utilisant le numéro d'enregistrement précisé.

*2 ● : Supervision officielle par des instituts indépendants et / ou des autorités responsables des essais.
o : Contrôle de la qualité en usine.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles. Veuillez consulter nos services avant d'isoler les aciers inoxydables L'adhésif Armaflex 520 doit être utilisé pour garantir une installation correcte

Tubolit S Manchons



Longueur 2,0 m, DIN 4102-B2, avec feuille bleue résistante à l'usage

Tuyau Ø-extérieur max. [mm]	9,0 mm Epaisseur de l'isolant		13,0 mm Epaisseur de l'isolant	
	Code	m/carton	Code	m/carton
15	TL-15/9-S	234	TL-15/13-S	172
18	TL-18/9-S	214	TL-18/13-S	148
22	TL-22/9-S	178	TL-22/13-S	128
28	TL-28/9-S	130	TL-28/13-S	98
35	TL-35/9-S	96	TL-35/13-S	72
42	TL-42/9-S	72	TL-42/13-S	56
48	TL-48/9-S	70	-	-

Tuyau Ø-extérieur max. [mm]	20,0 mm Epaisseur de l'isolant			
	Code	m/carton		
28	TL-28/20-S	60	-	-
35	TL-35/20-S	50	-	-
42	TL-42/20-S	40	-	-

