

SERT - Le tube Multicouche à sertir

Référence : Cf tableau

Code : Cf tableau



Qualité et technicité
au juste prix



GAMME : SERT

COMPOSITION : PEX (polyéthylène réticulé)
Aluminium

LABELS/NORMES :



Descriptif du produit

Le raccord MULTICOUCHE à sertir présente les caractéristiques suivantes:

- Multiprofil : TH et U
- Installation rapide, léger et flexible
- Faible coefficient de dilatation thermique
- Transmission du bruit réduit
- Barrière anti-oxygène
- Anti-corrosion
- Haute résistance à la pression et la température dans le temps
- Système indiqué pour des installations d'eau chaude et d'eau froide à l'intérieur des bâtiments

Dessin technique



Composition du tube multicouche

- 1 - Couche intérieure en PEX (polyéthylène réticulé)
- 2 - Couche d'adhésif dont le point de fusion est égal ou supérieur à 120° C pour des incréments de température égaux ou supérieurs à 10 kelvin/min. conforme à la norme
- 3 - Couche d'aluminium conforme à la norme et épaisseur minimum de 0,2 mm
- 4 - Couche d'adhésif
- 5 - Couche extérieure en PEX

CARACTÉRISTIQUES	VALEUR
Matière première	PVC/NBR
Conductivité thermique (W/mK) *	0,038

*W/mK : Watt par mètre Kelvin

Diamètre de tube (mm)	16	20	26	32
Diamètre intérieur (mm)	12	16	20	26
Épaisseur (mm)	2	2	3	3
Épaisseur de l'aluminium (mm)	0.25	0.3	0.35	0.5
Rayon minimum de courbure manuel (mm)	≥ 5xD	≥ 5xD	≥ 5xD	≥ 5xD
Rayon minimum de courbure avec outillage (mm)	≥ 3xD	≥ 3xD	≥ 3xD	≥ 3xD
Poids (g/m)	120	167.5	275	402.5
Coefficient de dilatation thermique	23,7 x 10 ⁻⁶ °K ⁻¹ à 20 °C			

DÉSIGNATION	CODE	RÉFÉRENCE	LONGUEUR (m)
BARRE			
Ø16	4146580	SERT22108	4
Ø20	4146581	SERT22116	4
Ø26	4146582	SERT22124	4
Ø32	4146583	SERT22132	4



COURONNE NUE			
Ø16	4146584	SERT22207	100
Ø16	4146585	SERT22215	200
Ø20	4146586	SERT22223	100
Ø26	4146587	SERT22231	50



COURONNE GAINÉE BLEU/ROUGE			
Ø16 Rouge	4146576	SERT22009	100
Ø16 Bleu	4146577	SERT22017	100
Ø20 Rouge	4146578	SERT22025	50
Ø20 Bleu	4146579	SERT22033	50
Ø26 Rouge	4236446	SERT22041	50
Ø26 Bleu	4236447	SERT22058	50



COURONNE ISOLÉE ÉPAISSEUR 9 MM			
Ø16	4146588	SERT22306	50
Ø20	4146589	SERT22315	50
Ø26	4146590	SERT22322	50



Sous réserves de modifications ou d'erreurs typographiques. Toute reproduction totale ou partielle, tant en France qu'à l'étranger, est interdite compte tenu des dispositions légales en vigueur relative à la propriété artistique et intellectuelle. Photos non contractuelles.