

BI-TUBES ISOLE EXTRUDE BLS1D0 (M1) BLC

UTILISATION :

- Le tube isolé s'utilise pour fabriquer des liaisons.
- En couronnes de 3 à 400m, suivant section, isolées, il se coupe, se flare ou se sertit sur le chantier.

DESCRIPTION :

- Conditionnement en couronne, extrémités pincées, en palette tube ou box container.
- Cuivre de très haute qualité frigorifique EN12735-1, recuit spécifique et déshydraté.
- Epaisseurs Cuivre Gamme TIS : 0,7-0,8mm
- Mousse de polyéthylène à cellules fermées: assure l'isolation thermique de l'environnement. Apte à éviter l'égouttement dans des conditions de travail normales (température minimale du fluide intérieur 7°C, température ambiante 27°C, humidité relative inférieure ou égale à 50%).
- Isolant thermique en Polyéthylène extrudé épaisseur 7 à 10 mm, recouvert d'un film PE très résistant aux déchirures et marqué avec décompte des mètres restants.
- Classement au feu : Euroclass BI-s1-do (M1) 8+/-2mm
- Conductivité thermique: 0,038W/mk (à 40°C) selon UNI EN ISO 8497
- Perméabilité à la vapeur d'eau 10mm : $\mu=12000$
- Absorption d'eau : WS 005
- Température maximale de fonctionnement : ST(+) 110
- Conductivité thermique : 0,038 W/mk (à 40°C) selon UNI EN ISO 8497
- Isolant fabriqué en France, cuivre isolé en France.

CARACTERISTIQUES :

Références	Diamètre extérieur		Epaisseur CU (mm)	Pressions d'éclatement (Bar)	Epaisseur Isolant (mm)	Température °C
	(inch)	(mm)				
TISSET1438M1	1/4-3/8	6,35-9,52	0.7-0.7	311	7-8	-40+120
TISSET1412M1	1/4-1/2	6.35-12,70	0.7-0.7	224	7-9	-40+120
TISSET1458M1	1/4-5/8	6.35-15,87	0.7-0.8	206	7-10	-40+120
TISSET3858M1	3/8-5/8	9,52-15,87	0.7-0.8	206	8-10	-40+120