

Comap propose une gamme de tubes multicouche MultiSkin2 à haute résistance à la température et à la pression grâce à leur âme en aluminium.

- Une gamme de tube multi-couche de 16 à 63 mm de diamètre.
- Le tube se compose de cinq couches de matériau : PERT interne / Adhésif / Aluminium / Adhésif / PERT externe pour le tube MultiSkin PERT/AL2
- Le soudage bout à bout du noyau en aluminium garantit une épaisseur constante et une étanchéité maximale à l'oxygène sur toute la longueur du tube.
- Épaisseur de la couche d'aluminium adaptée à une bonne résistance du tube : 0,2 mm pour un diamètre de 16 mm.
- Les tubes sont disponibles en plusieurs configurations : nus, en conduit, isolés (6 ou 10 mm d'épaisseur) et appairés.

Comap propose une gamme de tubes multicouche MultiSkin2 conformes à la norme EN ISO 21003-1 et répondent aux exigences des classes 2, 4, et 5.

Avantages

Performances

- Le tube multicouche offre un grand confort de travail : facile à transporter et simple à mettre en œuvre (cintrage manuel et découpe rapide).
- Les tubes multicouche nécessitent en moyenne deux fois moins de raccords que les tubes métalliques.
- Avec son épaisseur d'aluminium standard, le tube MultiSkin2 est confortable à utiliser.

Sécurité

- Léger et pratique à transporter dans des cartons individuels de 100 m, le tube multicouche limite la pénibilité et les risques liés aux fortes charges.
- Beaucoup moins de risque de vol sur chantier par rapport aux tubes cuivre.

Caractéristiques techniques

Le système MultiSkin est conçu pour les applications suivantes :

- Eau sanitaire : +5 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Chauffage et refroidissement : -10 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Eaux pluviales : -10 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Air comprimé : -10 °C à +70 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).



Description	Tube MultiSkin2 Gainé Rouge 26x3 - 50m
Code	B222005001
Modèle	<u>BSFR - Tube MultiSkin2 Gainé Rouge</u>
Dimensions	26x3 - 50 m

Dimensions tube MultiSkin2

Diamètre de tube Ø mm	16	20	26	32	40	50	63
Diamètre intérieur [mm]	12	16	20	26	33	42	54
Épaisseur d'aluminium [mm]	0,20	0,28	0,28	0,35	0,50	0,60	0,80
Rayon minimal de cintrage sans outillage [mm]	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 10xDu	-	-	-	-
Rayon minimal de cintrage avec outil à cintrer [mm]	≥ 2xDu	≥ 2xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	-	-	-
Poids [g/m]	105	140	260	350	510	715	1060
Capacité [l/m]	0.113	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290
Épaisseur du tube [mm]	2,0	2,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5

Classification données générales

Groupe Etim	
Classe Etim	
Nom du produit	
Marque	
type produit	
Code	B222005001

Trouvez de plus amples informations en ligne:

[Installation et mode d'emploi](#)
[DVGW certificate Metallic Press](#)
[DVGW certificate Synthetic Press](#)
[DVGW certificate Synthetic Push](#)
[DVGW certificate of conformity Metallic Press](#)
[DVGW certificate of conformity Synthetic Press](#)
[DVGW certificate of conformity Synthetic Push](#)
[WRAS certificate](#)
[NF certificate](#)
[PZH certificate](#)
[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)
[Certificate MultiSkin RUS](#)
[FDES certificate FRA](#)
[MultiSkin 2 Push KIWA](#)
[MultiSkin 2 Push KOMO](#)
[MultiSkin 2 Press KIWA](#)
[MultiSkin 2 Press KOMO](#)
[MultiSkin Multicouche leaflet](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
 (Parkview building A 3rd floor)
 69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
 E fr.info@aalberts-hfc.com
 I comap.aalberts-hfc.com/fr