

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 :

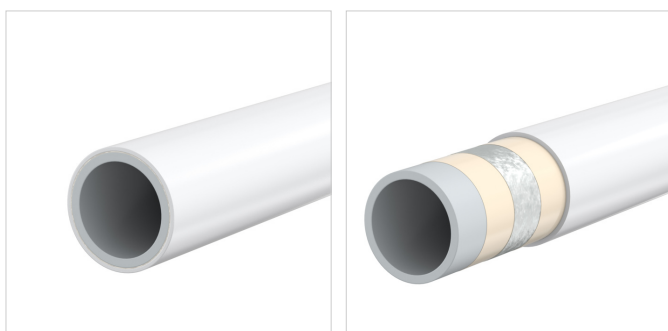
- Eau sanitaire : +5 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Chauffage et climatisation : -10 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Eaux pluviales : -10 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service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



Description	Tube Multiskin2 16x2 - 100 m
Code	B212002001
EAN	03430650331556
Modèle	<u>BS - Tube Multiskin2 en couronne</u>
Dimensions	16x2
Coile	100 (1800)

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	COMAP
type produit	MultiSkin Pipe MS2
Code	B212002001
EAN	03430650331556

Trouvez de plus amples informations en ligne:

[Installation et mode d'emploi](#)

[DVGW certificate \(DW-8501CT0387\) \(ENG\)](#)

[DVGW certificate \(DW-8501CT0524\) \(ENG\)](#)

[DVGW certificate \(DW-8501CT0525\) \(ENG\)](#)

[DVGW certificate \(CW-8501CT0388\) \(ENG\)](#)

[DVGW certificate \(CW-8501CT0527\) \(ENG\)](#)

[DVGW certificate \(CW-8501CT0528\) \(ENG\)](#)

[WRAS certificate](#)

[NF certificate](#)

[PZH certificate B-BK-60210-1112/21](#)

[Certificate MultiSkin RUS](#)

[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)

[Teljesítménynyilatkozat HUN](#)

[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