

COMAP propose une gamme de tubes multicouche MultiSkin4 conformes à la norme EN ISO 21003-1 et répondent aux exigences des classes 2, 4, et 5. L'épaisseur élevée de l'aluminium MultiSkin4 en fait le tube idéal pour tous vos projets.

Caractéristiques du produit

- Diamètres disponibles : de 16 à 75 mm.
- Le tube est composé de cinq couches : polyéthylène réticulé (PEX) / Adhésif / Aluminium / Adhésif / polyéthylène réticulé (PEX).
- Le soudage bord à bord de l'âme aluminium garantit une épaisseur constante et une étanchéité maximale à l'oxygène sur toute la longueur du tube.
- Épaisseur de l'aluminium : 0,4 mm (Ø16 mm).
- Disponible en plusieurs configurations : nus, gainés, pré-isolés (6, 10 ou 13 mm d'épaisseur) et en duo (twin).



Avantages

Performances

- Le tube multicouche offre un grand confort de travail : facile à transporter et simple à mettre en œuvre (cintrage manuel, découpe rapide).
- Les tubes multicouche nécessitent en moyenne deux fois moins de raccords que les tubes métalliques.
- Avec sa forte épaisseur d'aluminium, le tube MultiSkin4 conserve une parfaite linéarité et ne génère aucune rémanence lors du cintrage.

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

MultiSkin4 convient à toutes les applications de chauffage et de plomberie. Les tubes peuvent être utilisés dans de nouvelles installations ainsi que pour des rénovations. Ils peuvent être cachés ou exposés.

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 MultiSkin4 isolé 6 mm Bleu 16x2 - 100m - 6mm
Code	B131002001
EAN	03430650332201
Modèle	<u>MSISO6B - Tube Multiskin4 isolé 6 mm Bleu</u>
Dimensions	16x2 - 100 m - 6 mm

Dimensions du tube MultiSkin4

Diamètre de tube Ø mm	16	20	26	32	40	50	63	75
Diamètre intérieur [mm]	12	16	20	26	33	42	54	63
Épaisseur du tube [mm]	2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	6.0
Épaisseur d'aluminium [mm]	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2
Rayon minimal de cintrage sans outillage [mm]	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	-	-	-	-	-
Rayon minimal de cintrage avec outil à cintrer [mm]	≥ 3xDu	≥ 3xDu	≥ 3xDu	-	-	-	-	-
Poids [g/m]	125	147	285	390	528	766	1155	1516
Capacité [l/m]	0.113	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290	3.117

Classification données générales

Groupe Etim	Tubes
Classe Etim	tube lisse multicouche
Nom du produit	TUBE- MULTISKIN ISO - 6MM - 16X2 - 100M - BL
Marque	COMAP
type produit	16x2 100m BLUE 6mm

Classification caractéristiques

Matière couche interne	Plastique
Classe de qualité couche interne	PE-Xc
Matière couche intermédiaire	Aluminium
Matière couche externe	Plastique
Classe de qualité couche externe	PE-Xc
Renforcé en fibre de verre	Non
Diamètre intérieur	DN 12
Diamètre extérieur tube [mm]	16
Épaisseur de paroi [mm]	2
Système orienté	Oui
Pression de service maximum à 20 °C [bar]	10
Couleur tuyau	Bleu
Avec boîtier	Non
Diamètre du tube de conduit extérieur [mm]	30
Avec isolation thermique	Oui
Limité	Non

Trouvez de plus amples informations en ligne:[Installation and operating instructions](#)[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](#)[Kiwa certificate](#)[NF certificate](#)[PZH certificate](#)[Leaflet](#)

COMAP France
Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview, Bâtiment A, 3eme étage)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
[I www.comap.fr](http://www.comap.fr)