

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

#### Caractéristiques du produit

- Diamètres disponibles : de 16 à 32 mm.
- Le tube est composé de cinq couches : polyéthylène résistant aux hautes températures (PERT) / adhésif / aluminium / adhésif / polyéthylène résistant aux hautes températures (PERT).
- 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 : 0,2 mm (Ø16 mm).
- Disponible en plusieurs configurations : nus, gainés et, isolés (6, 9 ou 13 mm d'épaisseur).

#### 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.

#### 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 isolé 9 mm Bleu 20x2 - 50m - 9mm
Code	B231008001
Modèle	<u>BSIS09B - Tube MultiSkin2 isolé 9 mm Bleu</u>
Dimensions	20x2 - 50 m - 9 mm

#### Dimensions tube MultiSkin2

Diamètre de tube Ø mm	16	20	26	32
Diamètre intérieur [mm]	12	16	20	26
Épaisseur d'aluminium [mm]	0,20	0,28	0,28	0,35
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
Capacité [l/m]	0.113	0.201	0.314	0.531
Épaisseur du tube [mm]	2,0	2,0	3,0	3,0

**Classification données générales**

Groupe Etim	
Classe Etim	
Nom du produit	MS2 PERT/AL 20x2 50m 9mm B
Marque	COMAP
type produit	
Code	B231008001

**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 B-BK-60210-1112/21](#)[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[MultiSkin 2 Push KIWA](#)[MultiSkin 2 Push KOMO](#)[MultiSkin 2 Press KIWA](#)[MultiSkin 2 Press KOMO](#)[MultiSkin Multicouche leaflet](#)

Alsebergsesteenweg 454  
1653, Dworp - be

T +32 2 371 01 67  
E [be.info@aalberts-hfc.com](mailto:be.info@aalberts-hfc.com)  
I [comap.aalberts-hfc.com](http://comap.aalberts-hfc.com)