

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 Bleu 26x3 - 50m                    |
| Code        | B221005001                                               |
| Modèle      | <u><a href="#">BSFB - Tube MultiSkin2 Gainé Bleu</a></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           | B221005001 |

## 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](mailto:fr.info@aalberts-hfc.com)  
 I [comap.aalberts-hfc.com/fr](http://comap.aalberts-hfc.com/fr)