



TUBE COMPOSITE MÉTALLIQUE MMP HAKAflex PE-RT I / AI / PE-RT I

Le tube composite métallique HAKAflex extrêmement flexible a été spécialement conçu pour les chauffagistes. L'association innovante de polyéthylène résistant à la température et d'une couche d'aluminium permet de créer un tube très flexible, donc extrêmement résistant et facile à poser.

Disponible en tant que produit sous label privé/FEO (OEM) de Ø 16 x 2,0 mm dans un choix de longueurs de couronnes.

SOUDÉ AU LASER

DOMAINES D'APPLICATION

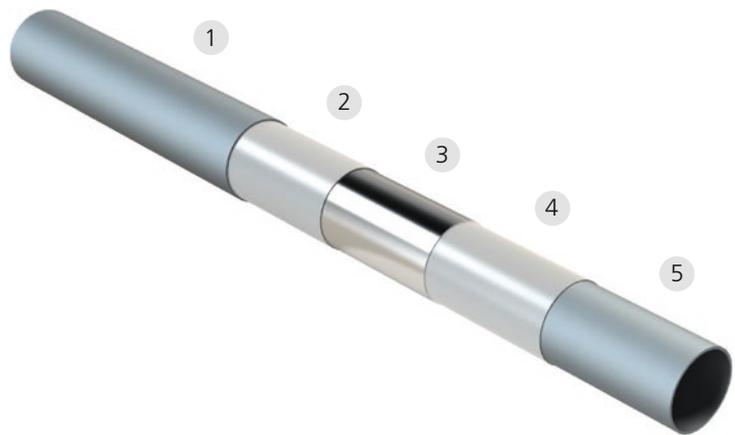
- chauffage de surface
- système de refroidissement
- raccordement des radiateurs

AVANTAGES

- pas de diffusion d'oxygène grâce à la couche d'aluminium soudée bout à bout
- faible dilatation thermique longitudinale
- résistance à de nombreux produits chimiques
- grande flexibilité et pose tout de même indéformable
- pas d'incrustation grâce à la surface lisse du tube interne

COMPOSITION DES COUCHES

- 1 Couche extérieure en PE-RT type I
- 2 Agent adhésif
- 3 Tube en aluminium homogène soudé longitudinalement bout à bout
- 4 Agent adhésif
- 5 Tube intérieur en PE-RT type I



PROPRIÉTÉS

Diamètre extérieur du tube [mm]	16
Épaisseur de la paroi du tube [mm]	2.0
Diamètre intérieur du tube [mm]	12.0
Épaisseur de la couche d'aluminium [mm]	0.15
Plus petit rayon de courbure [mm] sans auxiliaire de courbure (T = 20 °C)	80
Plus petit rayon de courbure [mm] avec auxiliaire de courbure (T = 20 °C)	48
Poids au mètre [g/m]	100
Volume d'eau [liter / m]	0.113
Température de fonctionnement maximale, sur 50 ans [°C]	60
Température de fonctionnement maximale, max. 1 an [°C]	80
Température de fonctionnement de secours, max. 100 heures [°C]	95
Pression de fonctionnement maximale, sur 50 ans [bar]	6
Pression de fonctionnement maximale, max. 1 an [bar]	8

Homologations / certifications

Notre portefeuille est constamment complété. Vous trouverez l'état actuel sur notre site web ou demandez-nous.

Date 02.06.2023 / Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Vous trouverez d'autres caractéristiques de produits sur notre site web. Autres dimensions sur demande.

