

Texte d'appel d'offres :

Tube multi-couches «Copipe HS» PE-Xc/AL/PE-Xb

pour systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes et installations sanitaires.

Les tubes et raccords sont testés en enregistrés par le DVGW sous le numéro DVGW DW-8501AT2407.

Tube à trois couches étanche à l'oxygène :

- tube intérieur en polyéthylène réticulé (PE-Xc / dimension 50 et 63 PE-Xb)
- tube intermédiaire en aluminium soudé bout à bout
- tube extérieur en polyéthylène réticulé (PE-Xb)

Les trois couches sont reliées par des couches adhésives.

Données techniques :

Pression de service max. p_s : 10 bar à 95 °C
16 bar (PN 16) pour eau froide

Rayon de cintrage,
cintré librement: 5 x diamètre extérieur
(jusqu'à dimension 26)

Tube multi-couches «Copipe HS» en couronnes					
Réf.	Dim.	Longueur couronne	Ringbund-Kern Ø	Ø cœur couronne	Hauteur couronne
1501054	14 x 2	50 m	510 mm	780 mm	90 mm
1500154	14 x 2	100 m	510 mm	780 mm	90 mm
1500254	14 x 2	200 m	510 mm	780 mm	190 mm
1501055	16 x 2	50 m	570 mm	780 mm	90 mm
1500155	16 x 2	100 m	450 mm	780 mm	90 mm
1500255	16 x 2	200 m	450 mm	780 mm	200 mm
1500555	16 x 2	500 m	440 mm	950 mm	250 mm
1500158	18 x 2	100 m	560 mm	780 mm	160 mm
1500160	20 x 2,5	100 m	480 mm	780 mm	190 mm
1501060	20 x 2,5	50 m	500 mm	780 mm	90 mm
1501066	26 x 3	50 m	1000 mm	1190 mm	230 mm
1501072	32 x 3	50 m	1000 mm	1120 mm	300 mm

Tube multi-couches «Copipe HS» en barres			
Réf.	Dim.	Longueur barre	Conditionnement
1501555	16 x 2	5 m	20 barres
1501560	20 x 2,5	5 m	13 barres
1501566	26 x 3	5 m	7 barres
1501572	32 x 3	5 m	5 barres
1501580	40 x 3,5	5 m	9 barres
1501582	50 x 4,5	5 m	4 barres
1501584	63 x 6,0	5 m	3 barres

Dimension de tube pour technique de sertissage

(diamètre extérieur x épaisseur de paroi) :

16 x 2 mm, 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm, 32 x 3 mm, 40 x 3,5 mm, 50 x 4,5 mm, 63 x 6 mm

Dimension de tube pour technique de serrage

(diamètre extérieur x épaisseur de paroi) :

14 x 2 mm, 16 x 2 mm, 18 x 2 mm, 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm, 32 x 3 mm

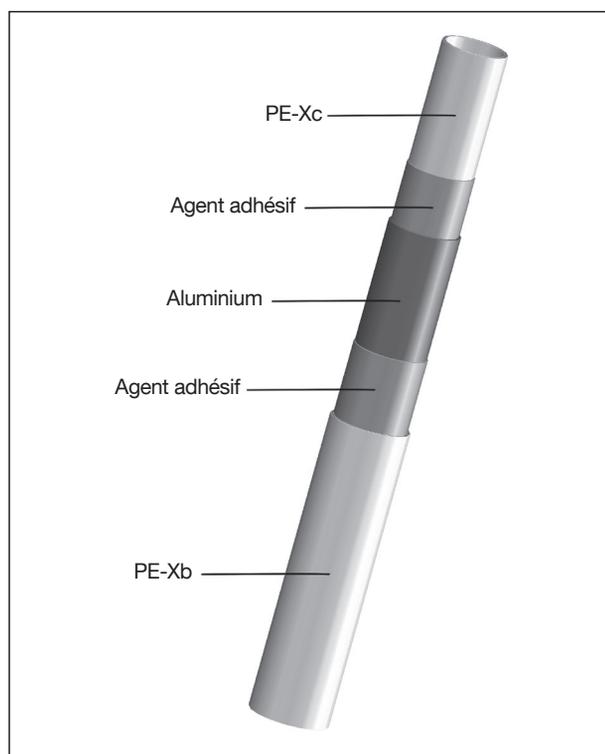
Les dimensions 16 x 2 mm et 20 x 2,5 mm sont aussi disponibles avec une couche isolante de 4 mm, 6 mm ou 9 mm et répondent aux exigences de la norme DIN 1988 pour la protection d'installations d'eau potable (froide) contre tout phénomène d'échauffement et de condensation. Le tube surmonté d'une couche isolante de 9 mm correspond aux exigences d'isolation selon la Loi sur les économies d'énergie et la norme DIN 1988.

Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 2

ti 274-FR/20/MW

Édition 2018



«Copipe HS» PE-Xc/AL/PE-Xb

Tube multi-couches «Copipe HS» en couronnes avec couche isolante de 4 mm		
Réf.	Dim.	Longueur couronne
1501155	16 x 2	50 m
1501160	20 x 2,5	50 m

Tube multi-couches «Copipe HS» en couronnes avec couche isolante de 6 mm		
Réf.	Dim.	Longueur couronne
1501355	16 x 2	50 m
1501360	20 x 2,5	50 m

Tube multi-couches «Copipe HS» en couronnes avec couche isolante de 9 mm		
Réf.	Dim.	Longueur couronne
1501455	16 x 2	50 m
1501460	20 x 2,5	50 m

Les dimensions 14 x 2 mm, 16 x 2 et 20 x 2,5 mm sont aussi disponibles avec un tube annelé noir servant de protection contre endommagements, des rayons UV et de l'eau de condensation.

Tube multi-couches «Copipe HS» en couronnes avec tube de protection (tube annelé)		
Réf.	Dim.	Longueur couronne
1501254	14 x 2	50 m
1501255	16 x 2	50 m
1501260	20 x 2,5	50 m