




TUBE TOUT PLASTIQUE MPP PE-RT

Le tube tout plastique à 5 couches en PE-RT de type II répond à toutes les exigences posées à un produit de haute qualité. Polyvalent, il est parfaitement protégé contre les influences extérieures grâce à sa structure multicouche.

Disponible en tant que produit sous label privé/FEO (OEM) dans les dimensions, couleurs et longueurs de couronnes standard.



DOMAINES D'APPLICATION

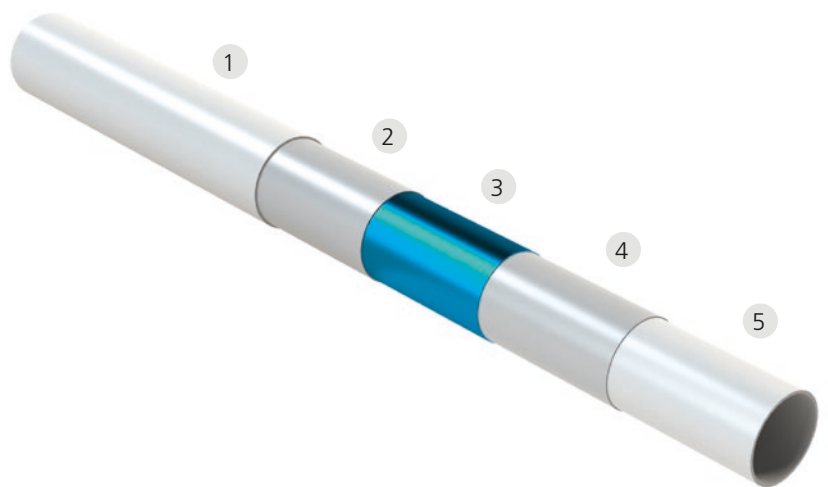
- chauffage de surface
- système de refroidissement
- activation du noyau en béton
- Raccordement des radiateurs

AVANTAGES

- flexibilité et pose facile
- résistance à la corrosion et à l'incrustation
- résistance à de nombreux produits chimiques
- étanchéité à l'oxygène (tube cinq couches) selon la norme DIN 4726
- excellente résistance à la fissuration sous contrainte

COMPOSITION DES COUCHES

- 1 Couche extérieure en PE-RT type II
- 2 Agent adhésif
- 3 EVOH - BAO barrière
- 4 Agent adhésif
- 5 Tube intérieur en PE-RT type II



PROPRIÉTÉS

Diamètre extérieur du tuyau [mm]	8.0	10.0	12.0	12.0	13.6	14.0	14.0	15.0	15.6	16.0	16.0	17.0	18.0	20.0	25.0
Épaisseur de la paroi du tuyau [mm]	1.0	1.3	1.4	2.0	1.8	1.4	2.0	1.5	1.8	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3
Diamètre intérieur du tuyau [mm]	6.0	7.4	9.2	8.0	10.0	11.2	10.0	12.0	12.0	13.0	12.0	13.0	14.0	16.0	20.4
Plus petit rayon de courbure [mm] sans auxiliaire de courbure : 5D	40	50	60	60	68	70	70	75	78	80	80	85	90	100	125
Plus petit rayon de courbure [mm] avec auxiliaire de courbure : 2D	16	20	24	24	27.2	28	28	30	31.2	32	32	34	36	40	50
Poids au mètre [g/m]	22	35	46	62	66	55	75	63	77	68	87	94	100	112	163
Volume d'eau [litres/m]	0.028	0.043	0.066	0.050	0.079	0.099	0.079	0.113	0.113	0.133	0.113	0.133	0.154	0.201	0.327
Température de fonctionnement maximale sur 50 ans [°C]	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Température de fonctionnement maximale, max. 1 an [°C]	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Température de fonctionnement de secours, max. 100 heures [°C]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pression de fonctionnement maximale, asses d'application 4/5 bar	6	6	6	10	6	8	8	8	6	6	8	6	6	6	6

Date 22.12.22 / Sous réserve d'erreurs et de modifications.

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

Homologations / certifications

Notre portefeuille est constamment complété.

Vous trouverez l'état actuel sur notre site web.

