metalplast
Stramax Universal



Sanitaire | Chauffage | Refroidissement

Tube composite multicouche

PE-RT/AL/PE-RT, ø 16- 63 mm

- Sanitaire
- Chauffage et refroidissement de surface
- Chauffage et refroidissement par le mur
- Refroidissement par le plafond

Caractéristiques particulières

- Stabilité de forme et flexibilité élevées
- 100 % étanche à l'oxygène
- Variation de longueur thermique minime
- Poids faible
- Testé selon ISO21003 et SSIGE
- Excellentes propriétés de pose
- Rouleaux et barres
- Résistant à la corrosion

metalplast
Stramax Universal

Données dépendant du diamètre nominal

DN [mm]	d_e [mm]	e [mm]	DN [mm]	[g/m]	[g/m] avec eau	[l/m]	Rouleau	Longueur de rouleau max [m]	Barre jusqu'à 5m
16 x 2,00	16,00	2,00	12,00	104	216	0,113	x	500	x
18 x 2,00	18,00	2,00	14,00	120	273	0,154	x	200	x
20 x 2,25	20,00	2,25	15,50	146	336	0,189	x	500	x
25 x 2,50	25,00	2,50	20,00	214	526	0,310	x	125	x
32x 3,00	32,00	3,00	26,00	330	863	0,531	x	125	x
40 x 4,00	40,00	4,00	32,00	507	1310	0,803			x
50 x 4,50	50,00	4,50	41,00	740	2060	1,320			x
63 x 6,00	63,00	6,00	51,00	1220	3262	2,042			x

Données techniques

Type de tube	16 x 2,00 25 x 2,50 18 x 2,00 32 x 3,00 20 x 2,25	40 x 4,00 63 x 6,00 50 x 4,50
Matériau du tube	PE-RT/AL/PE-RT	PE-RT/AL/PE-RT
Couleur du tube, extérieur	blanc	blanc
Couleur du tube, intérieur	transparent	transparent
Conductivité thermique en W/m*K (1)	0,42	0,42
Coefficient de dilatation en mm/m*K	0,025	0,025
Diffusion d'oxygène en mg/l*d	0,000	0,000
Température de service max. en °C	70	70
Pression de service max. en bar	10	10
Température de dysfonctionnement max. en °C	110	110
Rayon de courbure, courbure libre	(2)	
Rayon de courbure, courbure "forcée" avec outil de cintrage	(3)	
Classe de matériaux de construction, normalement inflammable selon DIN 4102	B2	B2

(1) Valeur moyenne
(2) 5x de (mm)
(3) 4 x de (mm); toutes les valeurs sont fournies à titre indicatif. Sous réserve de modifications techniques.

N° SSIGE : 2401-7277 (dn16, dn20, dn25, dn32, dn40)

Contact

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
Suisse

Téléphone : + 44 806 41 41
E-mail : info@meiertobler.ch
Site web : meiertobler.ch/fr