metalplast-Stramax Universal



Sanitari | Riscaldamento | Raffrescamento

Tubo composito multistrato

PE-RT/AL/PE-RT, ø 16-63 mm

- Sanitari
- Riscaldamento e raffrescamento a superficie
- Riscaldamento e raffrescamento a parete
- Raffrescamento a soffitto

Caratteristiche specifiche

- Elevata stabilità dimensionale e flessibilità
- Assoluta impermeabilità all'ossigeno
- Dilatazione termica lineare minima
- Peso ridotto
- Testato secondo ISO 21003 ed SSIGA
- Eccellenti caratteristiche di posa
- Rotoli e barre
- Resistenza alla corrosione

metalplast-Stramax Universal

Dati dipendenti dal diametro nominale

Dim. [mm]	d_e [mm]	e [mm]	DN [mm]	[g/m]	[g/m] con acqua	[l/m]	Rotolo	Lunghezza max. rotolo [m]	Barre fino a 5 m
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
32 x 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

Dati tecnici

Tipo	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
Materiale tubi	PE-RT/AL/PE-RT	PE-RT/AL/PE-RT
Colore tubo esterno	bianco	bianco
Colore tubo interno	trasparente	trasparente
Conduttività termica in W/m*K (1)	0,42	0,42
Coefficiente di dilatazione in mm/m*K	0,025	0,025
Diffusione dell'ossigeno in mg/l*d	0,000	0,000
Temperatura di esercizio max. in °C	70	70
Pressione di esercizio max. in bar	10	10
Temperatura di malfunzionamento in °C	110	110
Raggio di piegatura a mano	(2)	
Raggio di piegatura con utensile	(3)	
Classe materiale, normalmente infiammabile secondo DIN 4102	B2	B2

(1) Valore medio (2) 5 x d_e (mm) (3) 4 x d_e (mm); tutti i valori sono indicativi. Con riserva di modifiche tecniche.

SSIGA n.: 2401-7277 (dn16, dn20, dn25, dn32, dn40)

Contatto

Meier Tobler SA
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
Svizzera

Telefono: +44 806 41 41
E-mail: info@meiertobler.ch
Sito web: meiertobler.ch/it