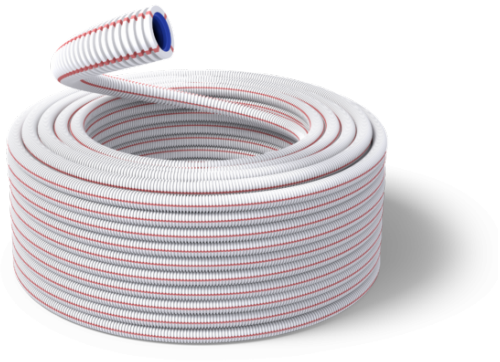
Pmflex™

20 MM HALO 750N / R100



HiSpeed HALO ist das neue doppelwandige Rohr mit extrem hoher Innenschmierung: Die blaue Innenwand, hergestellt aus einer Polymermischung, reduziert die Reibung im Vergleich zu einem Standard-Polypropylenrohr erheblich. Seine Zusammensetzung gewährleistet eine höhere Festigkeit und Haltbarkeit. Darüber hinaus ist das Rohr selbst zurückbildend und völlig frei von Mikrolöchern, wodurch es sich für den Einsatz in Beton und Zement eignet. Die weiße Außenwand verfügt über farbige Linien, die die Identifizierung des Durchmessers erleichtern. Das Rohr ist Halogen Free (halogenfrei), entspricht der Norm EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100.

Artikelcode:	ICTAQHFO20
Klassifizierung	34223 / 33433
Rohrfarbe	Weiss - RAL 9003 (Außenlinie: Rot)
Auss. Durchmesser	20 mm
Inn. Durchmesser	13,1 mm
Rollen	100 m
Pallet	6000 m

Technische Information

Umweltzertifizierung

Umweltproduktdeklaration	EPD®

Verwerdung

Außenbenutzung	Nein
Innenbenutzung	Ja
Sichtinstallationen	Nein
Estrich und Beton	Ja
Wand-Unterputz - Gipskartonwand	Ja
Boden-Unterputz	Ja
Zwinschendecke - Beweglicher Wand	Ja
Fertigbau - Holzplatten	Ja

Technisches Datenblatt das Rohr (34223)

Stoff	Polypropylen
Druckfestigkeit	750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel - (3)
Schlagfestigkeit	6J (IK08) - Schwer - (4)
Mindeste betriebstemperatur	-5°C - (2)
Höchste betriebstemperatur	+90°C - (2)
Biegungswiderstand	Biegsam - Zurückbildend - (3)
Isolationswiderstand	>100MΩ
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Zertifizierungen	CE ÖVE N 1223 CEBEC D FI KEMA KEUR N NF 696 S
Standard	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

Technisches Datenblatt das Rohr

(33433)

Stoff	Polypropylen
Druckfestigkeit	750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel - (3)
Schlagfestigkeit	2J (IK08) - Mittel - (3)
Mindeste betriebstemperatur	-25°C - (4)
Höchste betriebstemperatur	+105°C - (3)
Biegungswiderstand	Biegsam - Zurückbildend - (3)
Isolationswiderstand	>100MΩ
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Zertifizierungen	CE ÖVE D FI N S
Standard	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

Eigenschaften das Rohr

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
HF - Halogen Free	EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100
0H - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Feuerwiderstand: nicht flammverbreitendes	EN 61386.1, EN 61386.22
Selbst zurückbildend (bis >= 90% des anfänglichen Durchmessers)	EN 61386.1, EN 61386.22
Entspricht der Niederspannungsrichtlinie	RL 2014/35/EU
Innen geölt	✓
Mit 100% recyclebarem Polyethylenfilm verpackt	✓