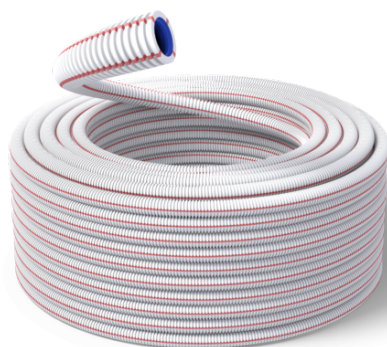


## 20 MM HALO 750N / R100



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.

---

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

## Technische Information

### Umweltzertifizierung

Umweltproduktdeklaration 

### Verwendung

Außenbenutzung	Nein
Innenbenutzung	Ja
Sichtinstallationen	Nein
Estrich und Beton	Ja
Wand-Unterputz - Gipskartonwand	Ja
Boden-Unterputz	Ja
Zwischendecke - 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




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	
Standard	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

---

**Eigenschaften das Rohr**

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
HF - Halogen Free	EN 50642
OH - 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	✓

