

## 16 MM XHISPEED HF 750N / R100



Mikrolöcherfreies und zurückbildendes Wellrohr.

Sehr hohe Gleitfähigkeit: die Innenwand aus Polymerverbund reduziert die Reibung um 55% im Vergleich zu einem Standardrohr aus Polypropylen.

Verwendung im Beton und Fließbeton.

LSFOH Rohr: Low Smoke Flame retardant Zero Halogen.

Farbige Längslinie entlang der Wand, die das Maß des Durchmessers angibt: Orange 16 mm, Blau 20 mm Und Gelb 25 mm.

---

<b>Artikelcode:</b>	ICTAQN16
<b>xHiSpeed HF</b>	16 mm
<b>Klassifizierung</b>	ICTA 33433
<b>Rohrfarbe</b>	Schwarz - RAL 9004 (Außenlinie: Orange)
<b>Auss. Durchmesser</b>	16 mm
<b>Inn. Durchmesser</b>	10,7 mm
<b>Rollen</b>	100 m
<b>Pallet</b>	6600 m

## Technische Information


---

### 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 des Rohr

Stoff	Polypropylen
Druckfestigkeit	750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel
Schlagfestigkeit	2J (IK10) - Mittel
Mindeste betriebstemperatur	'-25°C
Höchste betriebstemperatur	'+105°C
Biegungswiderstand	Biegsam - Zurückbildend
Isolationswiderstand	>100MΩ
Standard	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Zertifizierungen	

---

### Eigenschaften des Rohr

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
OH - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Feuerwiderstand: nicht flammverbreitendes	EN 61386.1, EN 61386.22

**Eigenschaften das Rohr**

Selbst zurückbildend (bis  $\geq 90\%$   
des anfänglichen Durchmessers) EN 61386.1, EN 61386.22

Entspricht der  
Niederspannungsrichtlinie RL 2014/35/EU

Innen geölt ■

Mit 100% recyclebarem  
Polyethylenfilm verpackt ■

