

## 16 MM XSPEED ECO GREEN 750N / R100



Recyceltes Polypropylen und Bio-Polyethylen für ein ökologisches, biegsames Wellrohr als  
Pionier in

Sachen Öko-Nachhaltigkeit.

Das Rohr besteht zu mindestens 50% aus Post-Consumer-Recycling-Material (PCR) aus  
Haushaltsabfällen, die in westeuropäischen Ländern gesammelt wurden.

Dank der Verwendung von 50% recyceltem Polypropylen reduzieren wir die CO<sub>2</sub>-  
Produktion um 40% im Vergleich zur Verwendung von 100% fossilem Polypropylen.

Die Rolle der Verpackungsfolie besteht zu mindestens 50% aus Bio-Polyethylen, was aus  
nachwachsenden Rohstoffen stammt.

Durch die Verwendung von Bio-Polyethylen-Verpackungsfolien tragen wir dazu bei, den  
CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Atmosphäre im Vergleich zu fossilem Polyethylen zu reduzieren:

1 Tonne fossiles Polyethylen > + 2,1 Tonnen CO<sub>2</sub>

1 Tonne Bio Polyethylen > – 0,155 Tonnen CO<sub>2</sub>

Sowohl die Rohre als auch die Verpackungsfolie sind zu 100% recycelbar.

LSF0H Rohr: Low Smoke Flame retardant Zero Halogen.

---

<b>Artikelcode:</b>	ICTAECO16RT30
<b>xSpeed ECO GREEN</b>	16 mm
<b>Klassifizierung</b>	ICTA 34223
<b>Rohrfarbe</b>	Grün - RAL 6004

<b>Auss. Durchmesser</b>	16 mm
<b>Inn. Durchmesser</b>	10,7 mm
<b>Rollen</b>	100 m
<b>Pallet</b>	3000 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 das Rohr

Stoff	Recyceltes Polypropylen (mindestens 50%)
Druckfestigkeit	750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel
Schlagfestigkeit	6J (IK08) - Schwer
Mindeste betriebstemperatur	-5°C
Höchste betriebstemperatur	+90°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

**Technisches Datenblatt das Rohr**

Zertifizierungen



**Eigenschaften das 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
Selbst zurückbildend (bis >= 90% des anfänglichen Durchmessers)	EN 61386.1, EN 61386.22
Entspricht der Niederspannungsrichtlinie	RL 2014/35/EU
Innen geölt	■
Verpackt mit Bio-Folie bestehend aus mindestens 50% Bio-Polyethylen aus nachwachsenden Rohstoffen	■

