

25 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-Stoff (PCR) aus
Haushaltsabfällen, die in westeuropäischen Ländern gesammelt wurden.

Dank der Verwendung von 50% recyceltem Polypropylen reduzieren wir die CO₂-
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
CO₂-Gehalt in der Atmosphäre im Vergleich zu fossilem Polyethylen zu reduzieren:

1 Tonne fossiles Polyethylen > + 2,1 Tonnen CO₂

1 Tonne Bio Polyethylen > – 0,155 Tonnen CO₂

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

LSF0H Rohr: Low Smoke Flame retardant Zero Halogen.

Artikelcode:	ICTAECO25RT16
xSpeed ECO GREEN	25 mm
Klassifizierung	ICTA 34223
Rohrfarbe	Grün - RAL 6004

Auss. Durchmesser	25 mm
Inn. Durchmesser	18,2 mm
Rollen	100 m
Pallet	1600 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	■

