

## 20 MM XSPEED ECO GREEN 750N/R100



LSZH-Recycling-Polypropylenrohr, entwickelt für eine langlebige und umweltfreundliche Installation. Es besteht zu 40 % aus recyceltem Stoff und gewährleistet hohe Leistung sowie ökologische Nachhaltigkeit. Die Verwendung von recyceltem PP trägt zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zur Verwendung von 100 % fossilem PP bei. Sowohl das Rohr als auch die Verpackungsfolie sind recycelbar und tragen so zu einer erheblichen Verringerung der Umweltbelastung bei.

---

<b>Artikelcode:</b>	ICTAECO20RT24
<b>Klassifizierung</b>	ICTA 34223
<b>Rohrfarbe</b>	Grün - RAL 6004
<b>Auss. Durchmesser</b>	20 mm
<b>Inn. Durchmesser</b>	13,1 mm
<b>Rollen</b>	100 m
<b>Pallet</b>	2400 m

### Technische Information

---

#### Umweltzertifizierung

**Umweltzertifizierung**

Product Environmental Profile (PEP) 

**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	40% recyceltes 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
Standard	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

Zertifizierungen



**Eigenschaften das Rohr**

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
OH - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2

---

**Eigenschaften das Rohr**

Feuerwiderstand: nicht flammverbreitendes	EN 61386.1, EN 61386.22
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	✓

