

## 32 MM XSPEED ECO GREEN 750N/R100



LSZH-Recycling-Polypropylenrohr, entwickelt für eine langlebige und umweltfreundliche Installation. Es besteht zu 40 % aus recyceltem Material 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>      | ICTAECO32RT16   |
| <b>Klassifizierung</b>   | ICTA 34223      |
| <b>Rohrfarbe</b>         | Grün - RAL 6004 |
| <b>Auss. Durchmesser</b> | 32 mm           |
| <b>Inn. Durchmesser</b>  | 24,3 mm         |
| <b>Rollen</b>            | 50 m            |
| <b>Pallet</b>            | 800 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<br>flammverbreitendes                            | EN 61386.1, EN 61386.22 |
| Selbst zurückbildend (bis $\geq 90\%$<br>des anfänglichen Durchmessers) | EN 61386.1, EN 61386.22 |
| Entspricht der<br>Niederspannungsrichtlinie                             | RL 2014/35/EU           |
| Mit 100% recyclebarem<br>Polyethylenfilm verpackt                       | ✓                       |

