

## 20 MM XSPEED BK 750N / R100



Das Rohr xSpeed ist selbst zurückbildend, völlig frei von Mikrolöchern und kann mit Zement und Beton verwendet werden. Die Durchmesser 16, 20 und 25 mm sind innen geölt und gewährleisten dadurch ein besonders leichtes Einziehen der Kabel. Umweltfreundlich: LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Farbe: schwarz (RAL 9004).

---

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Artikelcode:</b>      | ICTAN20            |
| <b>Classification</b>    | 34223 / 33433      |
| <b>Eldas Nummer</b>      | 125252019          |
| <b>Rohrfarbe</b>         | Schwarz - RAL 9004 |
| <b>Auss. Durchmesser</b> | 20 mm              |
| <b>Inn. Durchmesser</b>  | 13,1 mm            |
| <b>Rollen</b>            | 100 m              |
| <b>Pallet</b>            | 5600 m             |

### Technische Information

---

#### **Umweltzertifizierung**

## Umweltzertifizierung

Umweltproduktdeklaration

EPD®

## 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

(34223)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff                           | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standard                        | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zertifizierungen                |           |

## Technisches Datenblatt das Rohr

(33433)

|       |              |
|-------|--------------|
| Stoff | Polypropylen |
|-------|--------------|

---

**Technisches Datenblatt das Rohr**

**(33433)**

|                                 |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Druckfestigkeit                 | 750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel - (3)                                               |
| Schlagfestigkeit                | 2J (IK08) - Mittel - (3)                                                          |
| Mindeste betriebstemperatur     | -25°C - (4)                                                                       |
| Höchste betriebstemperatur      | +105°C - (3)                                                                      |
| Biegungswiderstand              | Biegsam - Zurückbildend - (3)                                                     |
| Isolationswiderstand            | >100MΩ                                                                            |
| Standard                        | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262                                             |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C                                                                             |
| 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                                                     | ✓                        |
| Mit 100% recyclebarem Polyethylenfilm verpackt                  | ✓                        |

