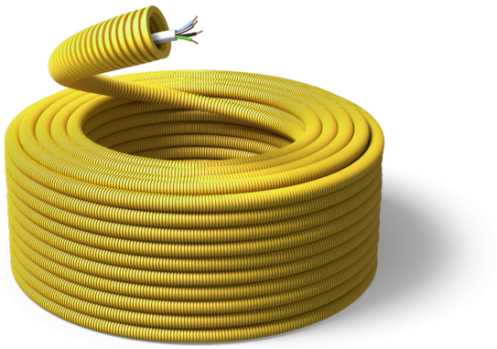
Pmflex™

# 20 MM 1000N / TD 1X4X1 / R100



Vorverdrahtetes Rohr mit KabelTD 1x4x1 für Rollläden bis 1000 N widerstandfähig.
Erhebliche Zeitersparnis: Die Verlegezeit der Rohre wird halbiert, da der Kabeleinführungsvorgang ausbleibt.
Reduzierung des Arbeitsaufwands: Eine Person kann die Installation problemlos allein durchführen.
Die vorverdrahteten Rohre Pmflex sind sicherer: Keine Gefahr durch eventuelle Beschädigung der Kabel bei Einzug.
Die vorverdrahteten Rohre Pmflex sind praktisch: Die interne Schmierung erleichtert das Einführen und Entfernen von Kabeln, wenn dies erforderlich ist.
Die vorverdrahteten Rohre Pmflex sind metrisch markiert.
Umweltfreundlich Rohr: Low Smoke Flame retardant Zero Halogen.

| | |
|---|---|
| **Artikelcode:** | MGI2TD |
| **Rollläden** | TD 1x4x1 |
| **Klassifizierung** | 34323 |
| **ELDAS®-Nr** | 125250305 |
| **Rohrfarbe** | Gelb - RAL 1018 |
| **Auss. Durchmesser** | 20 mm |
| **Inn. Durchmesser** | 13,9 mm |

| | |
|---|---|
| **Kabelnummer** | 1x4 |
| **Kabelquerschnitt** | 1 mm² |
| **Kabelart** | TD 1x4x1 |
| **Kabelfarben** | Weiß |
| **Rollen** | 100 m |
| **Pallet** | 2000 m |

## Technische Information

**Verwerdung**

| | |
|---|---|
| Außenbenutzung | Nein |
| Innenbenutzung | Ja |
| Sichtinstallationen | Nein |
| Estrich und Beton | Ja |
| Wand-Unterputz - Gipskartonwand | Ja |
| Boden-Unterputz | Ja |
| Zwinschendecke - Beweglicher Wand | Ja |
| Fertigbau - Holzplatten | Ja |

**Technisches Datenblatt das Rohr**

| | |
|---|---|
| Stoff | Polypropylen |
| Druckfestigkeit | 1000N (23°C, +/- 2°C) - Mittel |
| Schlagfestigkeit | 6J (IK10) - Schwer |
| Mindeste betriebstemperatur | -15°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 |
| 0H - 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 |
| Metrisch markiert | ▮ |
| Mit 100% recyclebarem Polyethylenfilm verpackt | ▮ |

**Technisches Drähte/Kabel Datenblatt**

| | |
|---|---|
| Typ | TD 1x4x1 |
| Artikelnummer | TD |
| Funktion | Rollläden |
| Menge | 1x4 |
| Kabelquerschnitt | 1 $mm^2$ |
| Farbe | Weiß |
| Aussenmantel | PVC |
| Bemessungsspannung | 300/500 V |
| Betriebstemperatur | -10°C/+60°C |
| C.P.R. Compliance | Ja |
| C.P.R. Euroclass | Eca |

**Technisches Drähte/Kabel Datenblatt**

Zertifizierungen