

7 x 14,0 / 10,0 mm Telecom Mikrorohr



Produkteigenschaften

Material: PE-HD
Röhrchenfarbe: Transparent mit Streifen gemäß DIN VDE 0888
Mantelfarbe: orange
Markierung bei jedem Meter: 7x 14/10 mm – Hersteller, Datum, Uhrzeit, Meter, Batch Linienr., Achtung Glasfaser, Nummerierung der Mikroröhre gemäß Farbcode DIN VDE 0888 Teil 3
Design Monorohr: Glatte Außenseite, geriffelte Innenseite
Riefenanzahl: 65
Trommeltyp: Rückgabebrommel
Bodengrad: 1 bis 5

Querschnittsbild



Produktdaten

Außendurchmesser: **Monorohr** min.: 14,0 mm/ max.: 14,1 mm **Multirohr** 43,4 mm (nominell)
Dicke: 2,0 mm + 0,1 mm (nominell) 0,7 mm + 0,1 mm



Mechanische Eigenschaften

Bieungsradius: 10x Außendurchmesser
Gewicht berechneter Wert: 0,597 kg/m
Dichte: $\geq 0,935 \text{ kg / m}^3$
MFI (190°C, 5 kg): 0,1 bis 1,4 g/10min.
Härte: ca. 55 Shore-D
Ovalität (während der Produktion): max. 0,3 mm
Max. Druck: min. 45 bar bei 20°C
Brechungsradius: < 10x Außendurchmesser des Rohres
Druckfestigkeit: > 1000 N/dm
UV-Widerstandsfähigkeit: > 2 Jahre (zentraleuropäisches Klima)
Lineare Expansion: 0,2 mm/m*K
Wärmebehandlung: Längenänderung $\leq 3\%$
Zeitstand, Innendruck Verhalten (DIN 16874): Sigma 4,0 für 170 Std. bei 80°C



Temperaturbereiche

Transport/Lagerung: -10 bis +50 °C
Installationstemperatur: -10 bis +50 °C
Einblasen: -5 bis +35 °C

Farbcodes

| Rohr | Farbe |
|------|------------------|
| 1 | Rot (RAL 3000) |
| 2 | Grün (RAL 6001) |
| 3 | Blau (RAL 5010) |
| 4 | Gelb (RAL 1018) |
| 5 | Weiß (RAL 9010) |
| 6 | Grau (RAL 7001) |
| 7 | Braun (RAL 8015) |

Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

| Bezeichnung | Ausführung | Lieferlänge | Trommeldaten | Artikel Nr. |
|--------------------------------------|------------|-------------|------------------------------|-------------|
| 7 x 14,0 / 10,0 mm Telecom Microrohr | Multirohr | 1500 m | H 2200 mm B 1120 mm K 900 mm | t72000042 |