

7 x 7,0 / 4,0 mm Telecom Mikrorohr



Produkteigenschaften

Material: PE-HD
Röhrchenfarbe: Transparent mit Streifen gemäß DIN VDE 0888
Mantelfarbe: orange
Markierung bei jedem Meter: 7x 7/4 mm – Hersteller, Datum, Uhrzeit, Meter, Batch Liniennr.,
Achtung Glasfaser, Nummerierung der Mikrorohre gemäß Farbcode DIN VDE 0888 Teil 3
Design Monorohr: Glatte Außenseite, geriffelte Innenseite
Riefenanzahl: 32
Trommeltyp: Rückgabetrommel
Bodengrad: 1 bis 5

Querschnittsbild



Produktdaten

Außendurchmesser: **Monorohr** min.: 7,0 mm / max.: 7,1 mm **Multirohr** 22,4 mm (nominell)
Dicke: 1,5 mm + 0,1 mm (nominell) 0,7 mm + 0,1 mm



Mechanische Eigenschaften

Biegeradius: 10x Außendurchmesser
Gewicht berechneter Wert: 0,219 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
Biegeradius: $< 10 \times$ Außendurchmesser des Rohres
Druckfestigkeit: $> 1000 \text{ N/dm}$
Zugkraft: $\geq 2000 \text{ N}$
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 7,0 / 4,0 mm Telecom Microrohr	Multirohr	3000 m	H 1800 mm B 1200 mm K 800 mm	t72000021