

10,0 / 6,0 mm Telecom Mikrorohr

eku Telecom Mikrorohr 10,0/6,0 MM

Produkteigenschaften

Material: PE-HD
 Röhrenfarbe: Transparent mit zwei schmalen grauen Streifen
 Markierung bei jedem Meter: 10/6 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: 45
 Trommeltyp: Einwegtrommel
 Bodengrad: 1 bis 5

Querschnittsbild



Produktdaten

Außendurchmesser: **Monorohr**
 Dicke: min.: 10,0 mm / max.: 10,1 mm
 2,0 mm + 0,1 mm (nominell)



Mechanische Eigenschaften

Biegungsradius: 10x Außendurchmesser
 Gewicht berechneter Wert: 0,048 kg/m
 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 ≤ 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	Grau (RAL 7001)

Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Bezeichnung	Ausführung	Lieferlänge	Trommeldaten	Artikel Nr.
10,0 / 6,0 mm Telecom Microrohr	Einzelrohr	2000 m	H 1000 mm B 570 mm K 370 mm	t72000030

Mikrorohr