

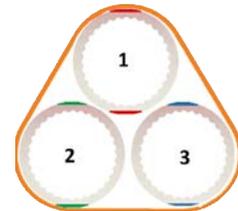
3 x 16,0 / 12,0 mm Telecom Mikrorohr



Produkteigenschaften

Material: PE-HD
 Röhrenfarbe: Transparent mit Streifen gemäß DIN VDE 0888
 Mantelfarbe: orange
 Markierung bei jedem Meter: 3x 16/12 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: 82
 Trommeltyp: Rückgabebrommel
 Bodengrad: 1 bis 5

Querschnittsbild



Produktdaten

Außendurchmesser: **Monorohr** min.: 16,0 mm/ max.: 16,1 mm **Multirohr** 33,4 mm (nominell)
 Dicke: 2,0 mm + 0,1 mm (nominell) 0,7 mm + 0,1 mm



Mechanische Eigenschaften

Biegungsradius: 10x Außendurchmesser
 Gewicht berechneter Wert: 0,324 kg/m
 Dichte: $\geq 0,963 \text{ kg / m}^3$
 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)

Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Bezeichnung	Ausführung	Lieferlänge	Trommeldaten	Artikel Nr.
3 x 16,0 / 12,0 mm Telecom Microrohr	Multirohr	1500 m	H 1800 mm B 1120 mm K 800 mm	t72000051

Mikrorohr