

16,0 / 12,0 mm Telecom Mikrorohr



Produkteigenschaften

Material:	PE-HD
Röhrchenfarbe:	Transparent mit zwei schmalen orangenen Streifen
Markierung bei jedem Meter:	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:	Einwegtrommel
Bodengrad:	1 bis 5

Querschnittsbild



Produktdaten

Außendurchmesser:	Monorohr
Dicke:	min.: 16,0 mm / max.: 16,1 mm 2,0 mm + 0,1 mm (nominell)



Mechanische Eigenschaften

Biegungsradius:	10x Außendurchmesser
Gewicht berechneter Wert:	0,118 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	Orange (RAL 2003)

Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Bezeichnung	Ausführung	Lieferlänge	Trommeldaten	Artikel Nr.
16,0 / 12,0 mm Telecom Microrohr	Einzelrohr	1000 m	H 1000 mm B 570 mm K 370 mm	t72000050