

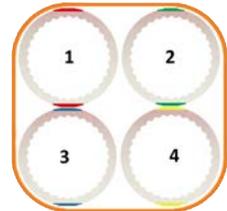
4 x 20,0 / 15,0 mm Telecom Mikrorohr, 2 mm Außenmantel



Produkteigenschaften

Material: PE-HD
Röhrchenfarbe: Transparent mit Streifen gemäß DIN VDE 0888
Mantelfarbe: orange
Markierung bei jedem Meter: 4x 20/15 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
Riefenzahl: 92
Trommeltyp: Rückgabetrommel
Bodengrad: 1 bis 7; geeignet für HDD Verlegeverfahren

Querschnittsbild



Produktdaten

Außendurchmesser:	Monorohr min.: 20,0 mm / max.: 20,1 mm	Multirohr 41,4 mm (nominell)
Dicke:	2,5 mm + 0,1 mm (nominell)	2,0 mm + 0,1 mm



Mechanische Eigenschaften

Biegunsradius:	10x Außendurchmesser
Gewicht berechneter Wert:	0,835 kg/m
Dichte:	≥ 0,963 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. 0,4 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	Rot (RAL 3000)
2	Grün (RAL 6001)
3	Blau (RAL 5010)
4	Gelb (RAL 1018)

Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Bezeichnung	Ausführung	Lieferlänge	Trommeldaten	Artikel Nr.
-------------	------------	-------------	--------------	-------------

4 x 20,0 / 15,0 mm Telecom Microrohr	Multirohr 2mm	1000 m	H 2200 mm B 1120 mm K 1000 mm	t72000062
--------------------------------------	---------------	--------	-------------------------------	-----------