

# 12 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:	12x 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:	Rückgabebrommel
Bodengrad:	1 bis 5

## Querschnittsbild



## Produktdaten

Außendurchmesser:	<b>Monorohr</b> min.: 7,0 mm / max.: 7,1 mm	<b>Multirohr</b> 29,4 mm (nominell)
Dicke:	1,5 mm + 0,1 mm (nominell)	0,7 mm + 0,1 mm



## Mechanische Eigenschaften

Biegungsradius:	10x Außendurchmesser
Gewicht berechneter Wert:	0,370 kg/m
Dichte:	≥ 0,935 kg / m <sup>3</sup>
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
Zugkraft:	≥ 2000 N
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)
5	Weiß (RAL 9010)
6	Grau (RAL 7001)
7	Braun (RAL 8015)
8	Violett (RAL 4006)
9	Turkis (RAL 6027)
10	Schwarz (RAL 9011)
11	Orange (RAL 2003)
12	Pink (RAL 4003)

## Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Bezeichnung	Ausführung	Lieferlänge	Trommeldaten	Artikel Nr.
12 x 7,0 / 4,0 mm Telecom Mikrorohr	Multirohr	3000 m	H 2200 mm B 1120 mm K 900 mm	t72000022

## Mikrorohr