

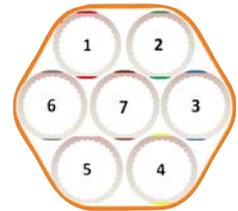
# 7 x 10,0 / 6,0 mm Telecom Mikrorohr



## Produkteigenschaften

**Material:** PE-HD  
**Röhrchenfarbe:** Transparent mit Streifen gemäß DIN VDE 0888  
**Mantelfarbe:** orange  
**Markierung bei jedem Meter:** 7x 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:** Rückgabebrommel  
**Bodengrad:** 1 bis 5

## Querschnittsbild



## Produktdaten

<b>Außendurchmesser:</b>	<b>Monorohr</b> min.: 10,0 mm / max.: 10,1 mm	<b>Multirohr</b> 31,4 mm (nominell)
<b>Dicke:</b>	2,0 mm + 0,1 mm (nominell)	0,7 mm + 0,1 mm



## Mechanische Eigenschaften

<b>Biegunsradius:</b>	10x Außendurchmesser
<b>Gewicht berechneter Wert:</b>	0,433 kg/m
<b>Dichte:</b>	≥ 0,935 kg / m <sup>3</sup>
<b>MFI (190°C, 5 kg)</b>	0,1 bis 1,4 g/10min.
<b>Härte:</b>	ca. 55 Shore-D
<b>Ovalität (während der Produktion):</b>	max. 0,3 mm
<b>Max. Druck:</b>	min. 45 bar bei 20°C
<b>Brechungsradius:</b>	< 10x Außendurchmesser des Rohres
<b>Druckfestigkeit:</b>	> 1000 N/dm
<b>Zugkraft:</b>	≥ 2000 N
<b>UV-Widerstandsfähigkeit:</b>	> 2 Jahre (zentraleuropäisches Klima)
<b>Lineare Expansion:</b>	0,2 mm/m*K
<b>Wärmebehandlung:</b>	Längenänderung ≤ 3%
<b>Zeitstand, Innendruck Verhalten (DIN 16874):</b>	Sigma 4,0 für 170 Std. bei 80°C



## Temperaturbereiche

<b>Transport/Lagerung:</b>	-10 bis +50 °C
<b>Installationstemperatur:</b>	-10 bis +50 °C
<b>Einblasen:</b>	-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)

## Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Bezeichnung	Ausführung	Lieferlänge	Trommeldaten	Artikel Nr.
7 x 10,0 / 6,0 mm Telecom Mikrorohr	Multirohr	1000 m	H 1800 mm B 1120 mm K 800 mm	t72000031