

# 7,0 / 4,0 mm Telecom Mikrorohr

eku Telecom Mikrorohr 7,0/4,0 MM

## Produkteigenschaften

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

## Querschnittsbild



## Produktdaten

Außendurchmesser: **Monorohr**  
 Dicke: min.: 7,0 mm / max.: 7,1 mm  
 1,5 mm + 0,1 mm (nominell)



## Mechanische Eigenschaften

Biegungsradius: 10x Außendurchmesser  
 Gewicht berechneter Wert: 0,025 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.
7,0 / 4,0 mm Telecom Microrohr	Einzelrohr	2000 m	H 800 mm B 570 mm K 370 mm	t72000020

## Mikrorohr