

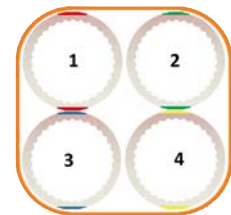
# 4 x 20,0 / 15,0 mm Telecom Mikrorohr



## 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  
 Riefenanzahl: 92  
 Trommeltyp: Rückgabebrommel  
 Bodengrad: 1 bis 5

## 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) 0,7 mm + 0,1 mm



## Mechanische Eigenschaften

Biegungsradius: 10x Außendurchmesser  
 Gewicht berechneter Wert: 0,635 kg/m  
 Dichte:  $\geq 0,963 \text{ kg / m}^3$   
 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  $\leq 3\%$   
 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	1000 m	H 2200 mm B 1120 mm K 1000 mm	t72000061

## Mikrorohr