

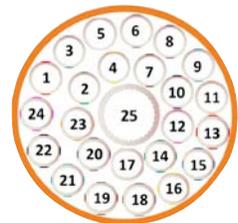
# 24 x 7,0/4,0 + 1 x 14/10mm Telecom Mikrorohr



## Produkteigenschaften

**Material:** PE-HD  
**Röhrchenfarbe:** Transparent mit Streifen gemäß DIN VDE 0888  
**Mantelfarbe:** orange  
**Markierung bei jedem Meter:** 24x 7/4 mm + 1x 14/10 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:** 7/4 mm = 32; 14/10 mm = 65  
**Trommeltyp:** Rückgabetrommel  
**Bodengrad:** 1 bis 5

## Querschnittsbild



## Produktdaten

**Außendurchmesser:** **Monorohr** min.: 7,0 mm / max.: 7,1 mm  
**Dicke:** **Monorohr** min.: 14,0 mm / max.: 14,1 mm  
**Monorohr** 1,5 mm + 0,1 mm (nominell)  
**Monorohr** 2,0 mm + 0,1 mm (nominell)  
**Multirohr** 43,4 mm (nominell)  
**Multirohr** 0,7 mm + 0,1 mm



## Mechanische Eigenschaften

**Biegeungsradius:** 10x Außendurchmesser  
**Gewicht berechneter Wert:** 0,760 kg/m  
**Dichte:**  $\geq 0,935 \text{ kg/m}^3$   
**MFI (190°C, 5 kg):** 0,1 bis 1,4 g/10min.  
**Härte:** ca. 55 Shore-D  
**Ovalität (während der Produktion):** max. 0,3 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  $\leq 3\%$   
**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= 2 Streifen 13= 4 Streifen	Rot (RAL 3000)
2= 2 Streifen 14= 4 Streifen	Grün (RAL 6001)
3= 2 Streifen 15= 4 Streifen	Blau (RAL 5010)
4= 2 Streifen 16= 4 Streifen	Gelb (RAL 1018)
5= 2 Streifen 17= 4 Streifen	Weiß (RAL 9010)
6= 2 Streifen 18= 4 Streifen	Grau (RAL 7001)
7= 2 Streifen 19= 4 Streifen	Braun (RAL 8015)
8= 2 Streifen 20= 4 Streifen	Violett (RAL 4006)
9= 2 Streifen 21= 4 Streifen	Turkis (RAL 6027)
10= 2 Streifen 22= 4 Streifen	Schwarz (RAL 9011)
11= 2 Streifen 23= 4 Streifen	Orange (RAL 2003)
12= 2 Streifen 24= 4 Streifen	Pink (RAL 4003)

## Chemische Eigenschaften

frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Bezeichnung	Ausführung	Lieferlänge	Trommeldaten	Artikel Nr.
24 x 7,0 / 4,0 mm + 1 x 14/10 mm	Multirohr	1000 m	H 2200 mm B 1120 mm K 900 mm	t72000025