7,0 / 4,0 mm Mikrorohr

Mikrorohr zur Aufnahme und zum Schutz von Glasfaserkabeln bei der Installation von Breitbandnetzen.
Riefen im Inneren verringern den Reibungswiderstand beim Einblasen der Glasfaserkabel.
Material PE-HD, transparent mit zwei orangenen Streifen.

Außendurchmesser Monorohr

min. 7,0mm, max. 7,1mm

Dicke Monorohr

1,5 mm + 0,1 mm (nominell)

Mantelmaterial

PE-HD

Design Monorohr

Glatte Außenseite, geriffelte Innenseite

Riefenanzahl Monorohr

7/4 mm : 32

Röhrchenfarbe

Transparent mit Streifen gemäß DIN VDE 0888

Farbcodes Rohre

1 orange RAL2003

Bedruckung

7/4 mm – Hersteller, Datum, Uhrzeit, Meter, Batch Liniennr., Achtung Glasfaser, Nummerierung der Mikrorohre gemäß Farbcode DIN VDE 0888 Teil 3

Bodengrad

1 bis 5

min. Biegeradius (fest verlegt)

70

mm

max. Druck (bei 20 °C)

45

bar

Querdruckfestigkeit

1000

1000

Zeitstand, InnendruckVerhalten nach DIN 16874

Sigma 4,0 für 170 Std. bei 80°C

lineare Expansion

0,2

0,2

UV-Widerstandsfähigkeit

> 2 Jahre (zentraleuropäisches Klima)

Temperaturbereich Transport/Lagerung

-10 bis 50

°C

Temperaturbereich Installation

-10 bis 50

°C

Temperaturbereich Einblasen

-5 bis 35

°C

Liefermenge

2000

m

Trommeltyp

Einwegtrommel

Fabrikat

eku oder gleichwertig

Typ

eku Telecom Mikrorohr

7,0 / 4,0 mm

Liefern, montieren