



HexaSpeed DN 10 – 16 Rohr-in-Rohr

HexaSpeed Mikrorohre zur Installation von Glasfaserkabeln mit längs verlaufender Innenriefung für große Einblaslängen.

Funktionen

- Zum Einblasen von Glasfaserkabeln
- Innenriefung für optimale Einblasergebnisse und enge Toleranzen für perfekte Einblasleistung
- 100% Qualitätskontrolle einschließlich Druck- und Durchgängigkeitstest
- maximaler Einblasdruck: 10 bar
- Erfüllung der Spezifikation großer Telekommunikationsunternehmen wie Deutsche Telekom, Vodafone

Anwendung

Die dünnwandigen Mikrorohre sind für das Einziehen und Einblasen in Schutzrohre gemäß der Installationsanleitung geeignet. Der minimale Biegeradius beträgt $20 \times D$. Keine direkte Erdverlegung.

Technische Information

Produktfarbe	Die Farbe der Mikrorohre ist transluzent zur Belegungserkennung. Zur Unterscheidung und Wiedererkennung werden die Mikrorohre mit zwei einextrudierten, gegenüberliegenden Farbstreifen versehen. Somit kann bei der Verlegung jedem Mikrorohr eindeutig ein Gebäude zugeordnet werden.
Farbcode	DIN0888
Temperatur, Betrieb [°C]	-40 bis +60
Temperatur, Lagerung [°C]	-20 bis +60
Temperatur, Installation [°C]	-20 bis +50
Konformität	<ul style="list-style-type: none">▪ Material: PE-HD nach DIN 16874▪ Toleranzen: Außendurchmesser: + 0,1 mm / Wandstärke: + 0,1 mm▪ Zeitstand-Innendruckversuch nach DIN EN ISO 1167: 170 h / 80°C / 4 MPa▪ UV-Beständigkeit min. 3 Jahre mitteleuropäisches Klima nach EN ISO 4892-2▪ Geprüft nach IEC 60794-1-2▪ Scheiteldruckfestigkeit: > 500 N (variiert je nach Abmessung)▪ Berstdruck > 35 bar

Markierung

Die Kennzeichnung der Mikrorohre aus PE-HD erfolgt durch dauerhafte, abriebfeste Ink-Jet Bedruckung in 1 m Abstand mit folgenden Angaben:

- Hersteller und Produktname
- Material
- Abmessung in mm
- Fertigungsdatum
- Schicht
- Maschine
- Meterzahl

Beispiel:

HEXATRONIC HexaSpeed PE-HD 10x1,0 "DD.MM.YYYY" "S"
"M" "000m"

Bestellinformation

Lieferlängen gemäß Artikelübersicht oder nach Kundenwunsch.

Trommeleigenschaften (Durchmesser [mm] x Breite [mm] x Kern [mm] / Leergewicht [kg]):

- 10 mm - 16 mm: 1200 x 370 x 464 / 20

Artikel 4

Artikelbezeichnung	Farbe	Aufbau	Zugkraft, Installation [N]	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Länge [m]
Mikrorohr 10/8 rot MPB40201/TTAACS1	Rot	10/8	300	10	28	3000
Mikrorohr 12/9,8 rot MPB40301/TTAACS1	Rot	12/9,8	400	12	35	2000
Mikrorohr 14/11,4 rot MPB40401/TTAACS1	Rot	14/11,4	500	14	51	1500
Mikrorohr 16/13 rot MPB40501/TTAACS1	Rot	16/13	683	16	68	1200