



HexaSpeed DN 7 erdverlegbar

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: 16 bar
- Erfüllung der Spezifikation großer Telekommunikationsunternehmen wie Deutsche Telekom, Vodafone

Anwendung

Die dickwandigen Mikrorohre sind für die direkte Verlegung im Erdreich mit Sandbettung gemäß der Installationsanleitung geeignet. Der minimale Biegeradius beträgt $20 \times D$.

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: > 1.700 N (variiert je nach Abmessung)▪ Berstdruck > 40 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 7x1,5 "DD.MM.YYYY" "S"
"M" "000m"

Bestellinformation

Lieferlängen gemäß Artikelübersicht oder nach Kundenwunsch.

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

- 7 mm: 700 x 364 x 464 / 13
- 10 mm - 16 mm: 1200 x 370 x 464 / 20
- 20 mm: 1200 x 530 x 800 / 22

Artikel 6

Artikelbezeichnung	Farbe	Aufbau	Zugkraft, Installation [N]	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Länge [m]
Mikrorohr 7/4 rot MPB40101/TTAABS1	Rbt	7/4	250	7	25	1250
Mikrorohr 10/6 rot MPB40203/TTAACS1	Rbt	10/6	500	10	48	3000
Mikrorohr 12/8 rot MPB40302/TTAACS1	Rbt	12/8	600	12	58	2000
Mikrorohr 14/10 rot MPB40404/TTAACS1	Rbt	14/10	750	14	72	1500
Mikrorohr 16/12 rot MPB40502/TTAACS1	Rbt	16/12	850	16	87	1200
Mikrorohr 20/15 rot MPB40601/TTAADS1	Rbt	20/15	1350	20	129	600