

SUB 7/5.5 xxx 2500

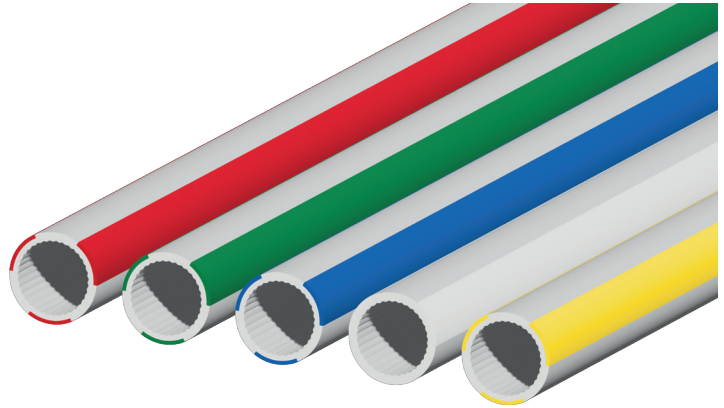
Subrohr 7/5,5mm, zum Einblasen in bestehende Rohrsysteme

Features

- Zum Einblasen in bestehende Rohrsysteme
- Geeignet zum Einblasen von Mini- und Mikrokabeln
- Innenwand gerieft
- Material: Hochviskoses Polyethylen (PE-HD)
- Wandstärke: 0,75 mm
- Trommelgröße: 1200 x 380 x 480mm
- Länge auf Trommel: 2500m

Anwendung

Schutz von optischen Mikrokabeln im Telekommunikationsnetz. Das Material der Mikrorohre ist das hochwertige HDPE-Material mit dem Qualitätszertifikat.



Allgemeines

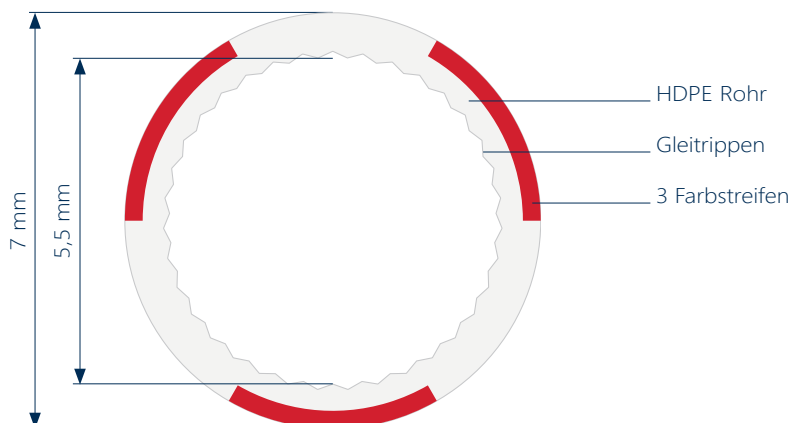
- Mikroröhren DI haben eine glatte oder gerippte Innenwand mit einer speziellen permanenten Gleitschicht LF (Low Friction) für die einfache Installation optischer Mikrokabel. Die äußere Oberfläche des Mikrorohrs ist glatt.
- HDPE-Mikrorohre sind in natürlicher, transluzenter Ausführung oder in der gewünschten RAL-Skala erhältlich. Es ist möglich, Microducts mit 4 Streifen in verschiedenen Farben zu erhalten.
- Die Wandstärke des Microduct und die Art des verwendeten Materials klassifizieren das Microduct als „Direct Install“ (DI) für die Installation an Orten mit zusätzlichem mechanischen Schutz.
- Microduct HDPE enthält keine gefährlichen Chemikalien im Sinne der Richtlinie 2006/1907/EG (REACH). Microduct HDPE enthält keine Verbindungen von Blei, Cadmium, Quecksilber, Chrom CrVI, PBB (polybromiertes Biphenyl) und PBDE (polybromierter Diphenylether), Richtlinie 2002/95/EG - RoHS.

Allgemeine Daten

Produktionslänge auf Spule	1200 x 380 x 480mm	2500 m
Gewicht	ca. 0,016 kg/m	
Gesamtgewicht	ca. 80 kg (inklusive Spule)	
min. Biegeradius, freie Biegung	≥ 70 mm	jeder kleine Biegeradius reduziert die Einblaslänge des Kabels
max. empfohlene Zugkraft	230 N (bei 20°C)	Achten Sie auf gleichmäßige Kraftverteilung! EN ISO 527
Transport- und Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	°C
Verlege- / Montagetemperatur	-10°C bis +50°C	°C
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C	°C
UV-Beständigkeit	3 Jahre	zentraleuropäisches Klima DIN EN ISO 4892-1

Hinweis

Bei der Installation sind die Montageanweisungen und Verlegeanleitungen zu beachten!



SUB 7/5.5 xxx 2500

Subrohr 7/5,5mm, zum Einblasen in bestehende Rohrsysteme

Technische Daten

Abmessungen	AD = 7,0 ^{+0,1} / ID = min. 5,4 / s = min. 0,75 ^{+0,05}	mm	PN 64-004-99
Ovalität nach der Produktion	max. 0.3 mm		EN 12201-2
Empfohlene Kabelabmessungen für das Einblasen	1,7 bis 3,9 mm		
Innere Oberfläche	35 optimierte Gleitrippen		
Blown-Ball-Test	Pass		PN 64-004-99, Ball Durchmesser 4,5 mm
Äußere/innere Oberflächenqualität	ohne Verformung		PN 64-004-99
Quetschung/Kompression	Keine Beschädigung nach der Prüfung, Maße in Toleranzen		EN 60794-1-21, Methode E3A, Belastung 500 N, 250 N, max. 15% Verformung
Langzeitbeständigkeit gegen Innendruck in der Kanalwand (170 h, 80°C)	4 N/mm ²		DIN 16874, EN 1167-1,2
Berstdruck, 20°C	min. 30 bar		EN 1167-1,2

FARBE	LÄNGE AUF TROMMEL	ARTIKELNUMMER
Rot RAL3020	2500 Meter	SUB 7/5.5 RED 2500
Grün RAL6018	2500 Meter	SUB 7/5.5 GREEN 2500
Blau RAL5015	2500 Meter	SUB 7/5.5 BLUE 2500
Weiss RAL9003	2500 Meter	SUB 7/5.5 WHITE 2500
Gelb RAL9003	2500 Meter	SUB 7/5.5 YELLOW 2500

Trommel Abmessungen

