

HDPE

MIKROROHRE UND ZUBEHÖR



HDPE MIKROROHRE UND ZUBEHÖR

Zuverlässiger Schutz von Mikrokabeln und Glasfaserkabeln

Mikrorohre aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) werden bei der Installation von optischen Fasern im Kabel installiert, um sie zu schützen.

Die hohe Qualität der HDPE-Mikrorohre wird durch die Verwendung von Primärrohstoffen, eine kontinuierliche Qualitätskontrolle in jeder Produktionsphase und langjährige Erfahrungen unseres qualifizierten Personals garantiert.

Eigenschaften:

- > hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften
- > Zeitersparnis bei der Installation
- > längere Installationsstrecken
- > die Reibungseigenschaften ändern sich über die Lebensdauer der Rohre nicht
- > geeignet für Außen- (HDPE) und Innenanwendungen (LSHF)
- > Temperaturbeständigkeit: bei der Montage -5 °C bis +50 °C, beim Betrieb -40 °C bis +70 °C
- > Wasser- und Chemikalienbeständig
- > Recyclbares Material

ABMESSUNGEN

Außendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Gewicht g/m	Trommel MTB 3 m
7	5,5	0,75	14	3 000
7	3,5	1,75	27	3 000
10	8	1	27	2 500
10	5,5	2,25	52	2 500
12	10	1	33	2 000
12	8	2	60	2 000
14	10	2	72	1 400
16	12	2	84	1 000

AUSFÜHRUNG

DI (Direct Install) – dünnwandige Mikrorohre zur Installation in Schutzrohren oder direkt in Innenräumen, Abmessungen: 7/5,5; 10/8; 12/10 mm

DB (Direct Burial) - dickwandige Mikrorohre für die direkte Erdverlegung, Abmessungen: 7/3,5; 10/5,5; 12/8; 14/10; 16/12 mm

MATERIALVARIANTEN

HDPE – Polyethylen hoher Dichte

UV-stabilisiert - HDPE beständig gegen UV-Strahlung

LSHF – HDPE-Mikrorohre mit reduzierter Entflammbarkeit ohne Halogen, Klasse B, nach DIN EN ISO 13501-1

RAL-FARBEN



VARIANTEN DER INNENWAND



Glatte Innenwand



Gerillte Innenwand



**Glatte Innenwand mit PPB
(permanente
Polymerbeschichtung)**



**Gerillte Innenwand mit PPB
(permanente
Polymerbeschichtung)**

VERPACKUNG

Trommel MTB 3 – 900 X 600 X 300 MM
(Stirndurchmesser, Breite, Kerndurchmesser)



Mikrorohre werden auch in Bündeln in Konfiguration nach Kundenwunsch geliefert.

Längskennstreifen werden für alle Arten der Rohre angeboten.

ZUBEHÖR

Verbindungen und Endstücke verschiedener Typen und Abmessungen nach Kundenwunsch.

