

# HDPE

# MIKROROHRE



## 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.

#### HDPE (Polyethylen hoher Dichte)

- | hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften
- | Wasser- und Chemikalienbeständig
- | Temperaturbeständigkeit: bei der Montage -10 °C bis +50 °C, beim Betrieb -40 °C bis +70 °C

#### PLB (dauerhaft vorgeschmiertes Rohrleitungssystem)

- | niedriger Reibungskoeffizient  $<0,1$
- | längere Installationsstrecken
- | Zeitersparnis bei der Installation
- | die Reibungseigenschaften ändern sich während der Lebensdauer der Mikroröhrchen nicht



# HDPE MIKROROHRE UND ZUBEHÖR

## ABMESSUNGEN

Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]	Wandstärke[mm]	Trommel MTB 3 [m]
7	5,5	0,75	3 000
7	4	1,5	3 000
7	3,5	1,75	3 000
10	8	1	3 000
10	6	2	3 000
10	5,5	2,25	3 000
12	10	1	2 000
12	8	2	2 000
14	10	2	1 500
16	12	2	1 000

## AUSFÜHRUNG

DI (Direct Install)

DB (Direct Burial)

## MATERIALVARIANTEN

HDPE – Polyethylen hoher Dichte

UV-stabilisiert – HDPE beständig gegen UV-Strahlung

## VARIANTEN DER INNENWAND



Glatte Innenwand



Gerillte Innenwand



Glatte Innenwand mit PPB  
(permanente Polymerbeschichtung)



Gerillte Innenwand mit PPB  
(permanente Polymerbeschichtung)

## FARBEN



## VERPACKUNG

Trommel MTB 3	Stirndurchmesser [mm]	Breite [mm]	Kerndurchmesser [mm]
	900	600	300

## ZUBEHÖR

Verbindungen und Endstücke verschiedener Typen und Abmessungen nach Kundenwunsch.



Mikrorohre werden auch in Bündeln in Konfiguration nach Kundenwunsch geliefert.

Längskennstreifen werden für alle Arten der Rohre angeboten.