

HDPE

MIKROROHRVERBÄNDE



HDPE MIKROROHRVERBÄNDE UND ZUBEHÖR

Effizienter Ausbau von FTTH-Netzen

Mikrorohrverbände verschiedener Konfigurationen mit Ummantelung auf HDPE-Basis eignen sich zum Einblasen von optischen Fasern oder Mikrokabeln. Sie sind für die schnelle, einfache und hocheffiziente Installation einer größeren Anzahl von Rohren in einem Schritt bestimmt. Mikrorohrverbände eignen sich insbesondere für den effizienten Ausbau von FTTH-Netzen.

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

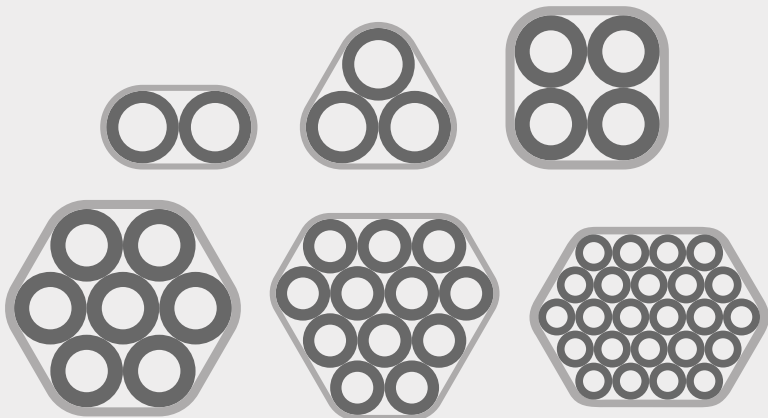


HDPE MIKOROHHRVERBÄNDE UND ZUBEHÖR

AUSFÜHRUNG

Beispiele möglicher Konfigurationen – Standardanzahl der Rohre beliebiger Abmessungen in einem Verband: 2, 3, 4, 7, 12 oder 24.

Darüber hinaus können die Verbände nach Kundenwunsch konfiguriert werden, z.B. verschiedene Farbkombinationen und Durchmesser der Mikrorohre in einem Verband.



Die Ummantelung der Verbände besteht aus HDPE und ihre Stärke beträgt standardmäßig 0,75 mm.

Die Farbe und der Druck der Ummantelung ist optional nach Kundenwunsch.

Die Ummantelung der Mikrorohre liegt dicht an dem Mikrorohrverband, ist mit ihm jedoch nicht verbunden.

Die Verbände sind für die direkte Erdverlegung bestimmt (DB – Direct Burial).

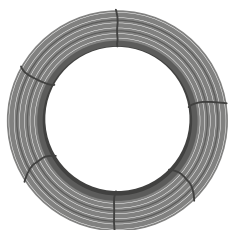
FARBEN



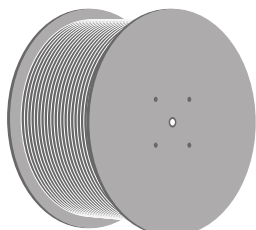
VERPACKUNG

In Rollen oder auf Trommeln. Die Längen hängen von den Typen der Verbände ab und werden nach Anfrage spezifiziert.

Rolle



Trommel



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)

ZUBEHÖR

Verbindungen und Endstücke verschiedener Typen und Abmessungen nach Kundenwunsch.

