

Mikrokabel mit zentraler Bündelader

MIKROKABEL 1X12SM SP1604 B-LITE

Aginode Ref: SP1604

Dieses Unitube-Kabel wird in den Bereichen Access, Distribution, City Network und FTTx eingesetzt; es ist so konzipiert, dass es sich durch Einblasen von Mikrorohren leicht im Freien verlegen lässt.

Eigenschaften und Anwendungen

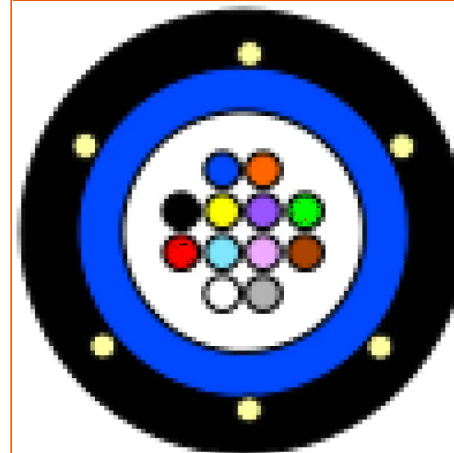
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Steifigkeit
- Verstärkung durch Aramidgarne
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Aufbau

- Geleefüllter doppelwandiger Schlauch
- Aramid-Garne
- Mantel mit niedrigem Reibungskoeffizienten



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Mikrokabel 1x12SM SP1604 B-LITE

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Farbe	Schwarz
Fasertyp	SM
Armierung	Aramid-Garn
Außenmantel	PA
Metallfrei	Yes
Leitungsaufbau	Unitube

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	1
Nettogewicht ca.	6 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	12
Außendurchmesser, nom.	2.5 mm

Mechanische Eigenschaften

Maximale Zuglast bei Betrieb	10.0 daN
Zulässige Zugbelastbarkeit	15 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	200 N/cm

Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-25...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Outdoor - Microduct blowable
Umgebungstemperatur, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)