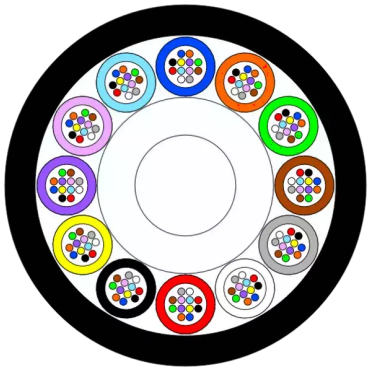
Minikabel mit verseilten Bündeladern

MIKROKABEL 12X12SM SP1913 BLITE LT

Aginode Ref: Microcable 12x12SM SP1913 BLite LT

Dieses kompakte Kabel wird für Zugangs-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FTTx-Anwendungen verwendet und ist so konzipiert, dass es schnell durch Einblasen in Mikrorohre installiert werden kann.



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Eigenschaften und Anwendungen

- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Steifigkeit
- Einfache Installation mit Zugangsmöglichkeit in der Mitte der Spannweite
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

Konstruktion

- Mit Gelee gefüllte Mikroschläuche mit farbigen Fasern
- Zentrales FRP-Festigkeitselement
- Reißfaden
- Äußerer Mantel mit sehr geringer Reibung

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Mikrokabel 12x12SM SP1913 BLite LT

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Leitungsaufbau	Multitube
Fasertyp	SM
Metallfrei	Yes
Außenmantel	PE HD
Zugentlastungselement	FRP
Abmessungsmerkmale	
Nettogewicht ca.	49 kg/km
Außendurchmesser, nom.	7.6 mm
Anzahl der optischen Fasern	144
Anzahl der Bündel	12
Mechanische Eigenschaften	
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Zulässige Zugbelastbarkeit	100 daN
Maximale Zuglast bei Betrieb	20.0 daN
Anwendungsmerkmale	
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)
Art der Installation	Outdoor - Microduct blowable
Betriebstemperatur	-30...60 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.