

Minikabel mit verseilten Bündeladern

MIKROKABEL 12x12SM SP1913 BLITE LT

Aginode Ref: Microcable 12x12SM SP1913 BLite LT

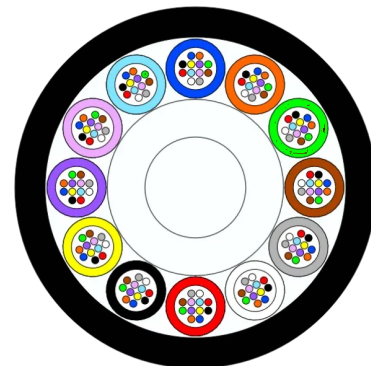
Dieses kompakte Kabel wird für Zugangs-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FTTx-Anwendungen verwendet und ist so konzipiert, dass es schnell durch Einblasen in Mikrorohre installiert werden kann.

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



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

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 |