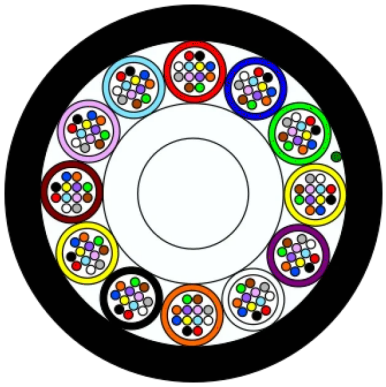
Microcable Multibundle (24 - 288 fibres)

MIKROKABEL 12X12SM SP1904 B-LITE³

Aginode Ref: 14500145



Dieses kompakte Kabel wird für Zugangs-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FTTx-Anwendungen verwendet und ist so konzipiert, dass es schnell durch Einblasen in Mikroröhren für sehr schwierige Installationsbedingungen verlegt 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
- Einfache Abisolierbarkeit von Mikrobündeln
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

Konstruktion

- 12 mit Gelee gefüllte Mikrobündel mit 12 farbigen optischen Fasern
- Zentrales FRP-Festigkeitselement
- Äußerer Mantel mit sehr geringer Reibung
- PA-Außenmantel

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 SP1904 B-LITE^3

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Farbe	Schwarz
Fasertyp	SM
Armierung	Ohne Armierung
Außenmantel	PA
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Multibundle
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der Bündel	12
Nettogewicht ca.	46 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	144
Außendurchmesser, nom.	7.4 mm
Mechanische Eigenschaften	
Maximale Zuglast bei Betrieb	25.0 daN
Zulässige Zugbelastbarkeit	125 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Anwendungsmerkmale	
Betriebstemperatur	-30...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Outdoor - Microduct blowable
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)

Dokumentation

Leaflet - B-LITE3 Microcables pdf — 2.83 MB Herunterladen

Verkauf & Lieferung Informationen

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.

Standard-Kennzeichnung

Aginode - BLite^3 Green MB - SPxxxx - FIBER OPTIC CABLE - XX*YY - FB - TN - metrisch

XX = Anzahl der Fasern
YY = Fasertyp
FB = Produziert in Frameries, Belgien
TN = Rückverfolgbarkeitsnummer

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.