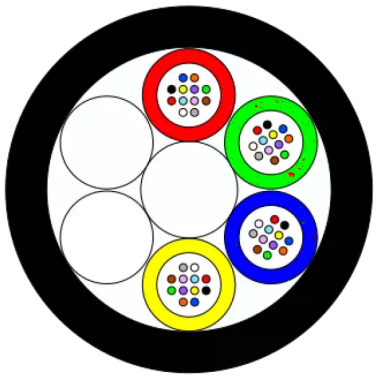
Microcable Multibundle (24 - 288 fibres)

MIKROKABEL 4X12SM SP1896 B-LITE³

Aginode Ref: SP1896



Dieses kompakte Kabel wird für Zugangs-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FTTx-Anwendungen verwendet und ist für die schnelle Verlegung durch Einblasen in Mikroröhren konzipiert.

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 Strecke
- Einfache Abisolierbarkeit von Mikrobündeln
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

Konstruktion

- 6 mit Gelee gefüllte Mikrobündel mit farbigen 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 4x12SM SP1896 B-LITE^3

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Farbe	Schwarz
Fasertyp	SM
Armierung	Ohne Armierung
Außenmantel	PA
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Multibundle
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der Bündel	4
Nettogewicht ca.	22 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	48
Außendurchmesser, nom.	4.7 mm
Mechanische Eigenschaften	
Maximale Zuglast bei Betrieb	10.0 daN
Zulässige Zugbelastbarkeit	36 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	70 (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 - B-Lite^3 - 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.