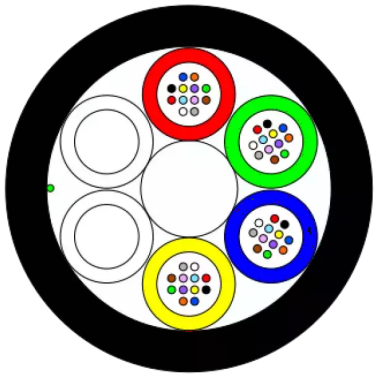
Minikabel mit verseilten Bündeladern

MICROCABLE 4X12SM SP2003

Aginode Ref: Microcable 4x12SM SP2003 BLite LT



Kompakte Minikabel für FTTx Anwendungen.

Konzipiert für das Einblasen in Rohranlagen/Microducts

Eigenschaften

- Hohe Einblaslängen durch geringen Reibungskoeffizienten des Außenmantels
- Optimierte Kabelsteifigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität
- Einfache Installation
- Zentrales Verstärkungselement aus GFK
- Metallfrei
- Wasserdicht

STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Aufbau

- Gelgefüllte Bündeladern mit gefärbten Glasfasern
- Zentrales Stützelement aus GFK
- Außenmantel aus PE mit geringem Reibungskoeffizienten
- Quellfähige Elemente
- Reißfaden

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.

Microcable 4x12SM SP2003

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Leitungsaufbau	Multitube
Fasertyp	SM
Metallfrei	Yes
Außenmantel	PE HD
Zugentlastungselement	FRP
Abmessungsmerkmale	
Nettogewicht ca.	23 kg/km
Außendurchmesser, nom.	5.3 mm
Anzahl der optischen Fasern	48
Anzahl der Bündel	4
Mechanische Eigenschaften	
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Zulässige Zugbelastbarkeit	50 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

Dokumentation

White Paper Microblown Cable pdf — 1.94 MB Herunterladen

Verkauf & Lieferung Informationen

Standard Marking

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.

Aginode - FIBRE OPTIC CABLE - SPxxxx - XX*YY - FB - TN - metric

XX = Fibre Count
YY = Fibre Type
FB = Produced in Frameries, Belgium
TN = Traceability Number

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.