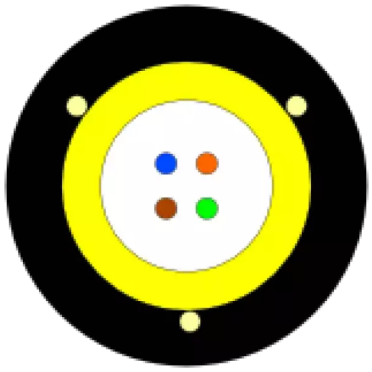
Mikrokabel mit zentraler Bündelader

MIKROKABEL 1X4SM G657A1 SP1108 B-LITE

Aginode Ref: 10561406

Dieses Unitube-Kabel wird in den Bereichen Access, Distribution, City Network und FTTx eingesetzt. Es ist so konzipiert, dass es sich durch Einblasen von Mikrorohren leicht im Freien verlegen lässt.





Eigenschaften und Anwendungen

- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Steifigkeit
- Verstärkung durch Aramidgarne
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Aufbau

- Geleegefüllter doppelwandiger Schlauch
- Aramid-Garne
- Mantel mit niedrigem Reibungskoeffizienten

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 1x4SM G657A1 SP1108 B-LITE

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Farbe	Schwarz
Fasertyp	SM (G657.A1)
Armierung	Aramid-Garn
Außenmantel	PE HD
Metallfrei	Yes
Leitungsaufbau	Unitube
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der Bündel	1
Nettogewicht ca.	10 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	4
Außendurchmesser, nom.	3.3 mm
Mechanische Eigenschaften	
Maximale Zuglast bei Betrieb	10.0 daN
Zulässige Zugbelastbarkeit	15 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	200 N/cm
Anwendungsmerkmale	
Betriebstemperatur	-30...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Outdoor - Microduct blowable
Umgebungstemperatur, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)

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.