

Minikabel mit verseilten Bündeladern

MIKROKABEL 6X24 G.657.A1 200MM SP2008 BLITE LT

Aginode Ref: SP2008

Dieses kompakte Kabel wird für Zugangs-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FTTx-Anwendungen verwendet und ist so konzipiert, dass es schnell durch Einblasen in Mikroröhren 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
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

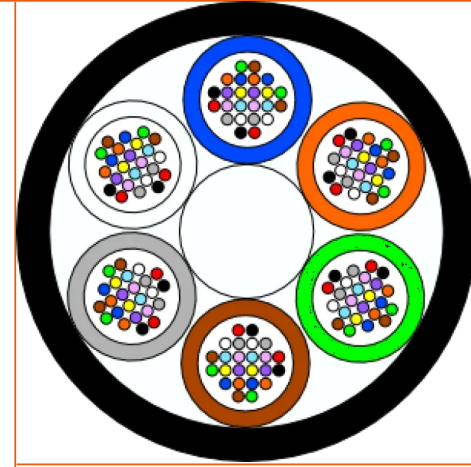
Konstruktion

- Mit Gelee gefüllte Mikroschläuche mit farbigen Fasern
- Zentrales FRP-Festigkeitsselement
- Äußerer Mantel mit sehr geringer Reibung

Standard-Kennzeichnung

Aginode - FIBRE OPTIC CABLE - SP2008 - 6*24 G657A1 - TN - metrisch

TN = Rückverfolgbarkeitsnummer



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Mikrokabel 6X24 G.657.A1 200µm SP2008 BLite LT

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	Multitube
Fasertyp	G657A1 - 200 µm
Metallfrei	Yes
Außenmantel	PE HD
Zugentlastungselement	FRP

Abmessungsmerkmale

Nettogewicht ca.	28 kg/km
Außendurchmesser, nom.	5.7 mm
Anzahl der optischen Fasern	144
Anzahl der Bündel	6

Mechanische Eigenschaften

Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Zulässige Zugbelastbarkeit	50 daN
Maximale Zuglast bei Betrieb	20 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