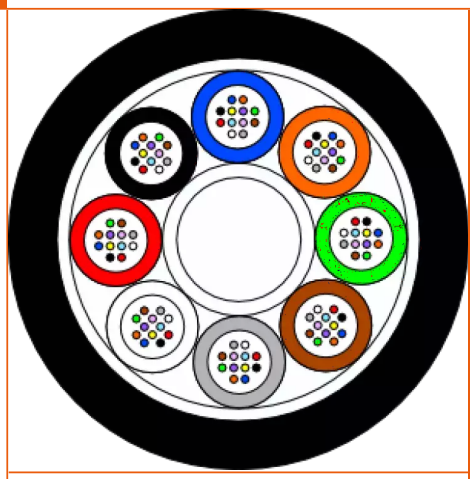
Kabel mit verseilten Bündeladern

LOSE RÖHRE PANZERKABEL 8X12SM SP1504

Aginode Ref: Loose Tube Armored Cable 8x12SM SP1504

Dieses Kabel wird für Zugangs-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FTTx-Anwendungen verwendet und ist für die Verlegung durch Ziehen oder Einblasen in Leerrohre vorgesehen.



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Eigenschaften und Anwendungen

- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Hohe Durchzugskraft
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte trockene Kernstruktur

Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Aufbau

- Geleegefüllte Schläuche mit farbigen Fasern
- Zentrales FRP-Festigkeitselement
- Armierung aus Glasfasern
- Äußerer Mantel mit sehr geringer Reibung

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.

Lose Röhre Panzerkabel 8x12SM SP1504

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Armierung	Glasgarn
Außenmantel	PE HD
Zugentlastungselement	FRP
Metallfrei	Yes
Leitungsaufbau	Loose Tube
Fasertyp	SM
Abmessungsmerkmale	
Außendurchmesser, nom.	11.4 mm
Nettogewicht ca.	114 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	96
Anzahl der Bündel	8
Mechanische Eigenschaften	
Zulässige Zugbelastbarkeit	800 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	300 N/cm
Anwendungsmerkmale	
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)
Betriebstemperatur	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Rohranlagen

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.