

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.

Eigenschaften und Anwendungen

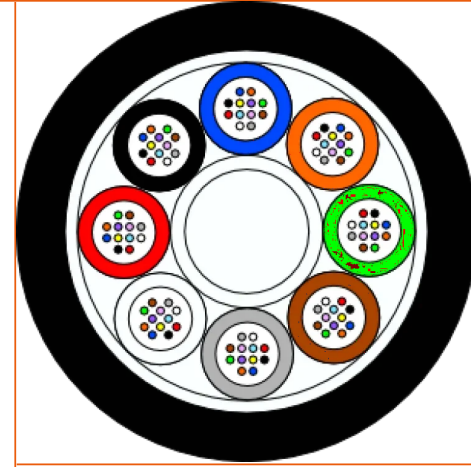
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Hohe Durchzugskraft
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte trockene Kernstruktur

Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Aufbau

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



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Loose 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