

Kabel mit verseilten Bündeladern

LOSE RÖHRE PANZERKABEL 4X12SM SP1768

Aginode Ref: Cable Loose Tube Renforcé 4x12 G652D SP1768

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

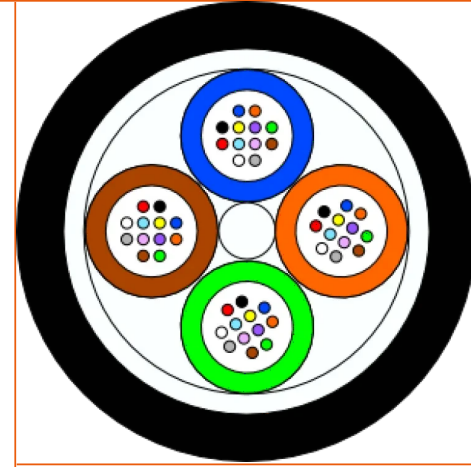
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Hohe Durchzugskraft
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte trockene Kernstruktur

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 4x12SM SP1768

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM (G.652D)
Armierung	Glasgarn
Außenmantel	PE HD
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Loose Tube

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	4
Nettogewicht ca.	53 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	48
Außendurchmesser, nom.	7.9 mm

Mechanische Eigenschaften

Zulässige Zugbelastbarkeit	323 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	300 N/cm

Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-30...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Rohranlagen
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)