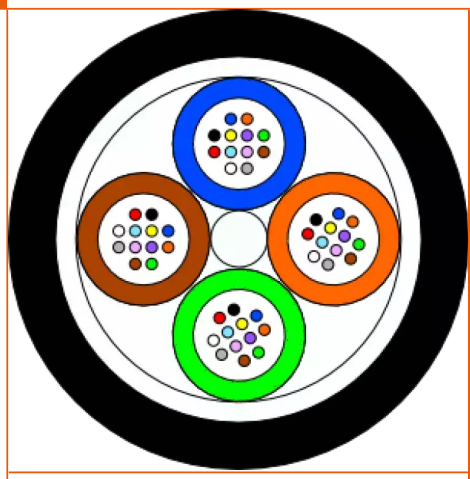
Kabel mit verseilten Bündeladern

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.



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 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)

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.