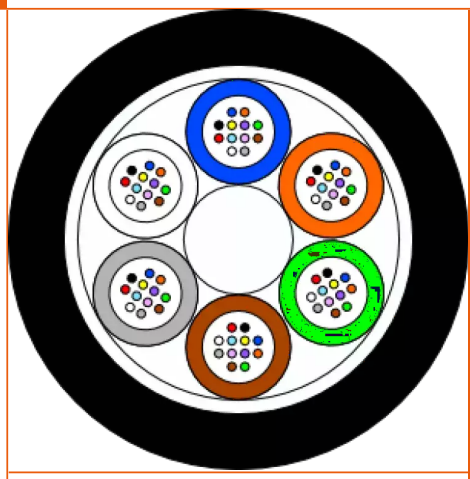
Kabel mit verseilten Bündeladern

LOSE RÖHRE PANZERKABEL 6X12SM SP1466

Aginode Ref: A-DQ(ZN)B2Y



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

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

STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

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 6x12SM SP1466

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Armierung	Glasgarn
Außenmantel	PE HD
Fasertyp	SM
Leitungsaufbau	Loose Tube
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der Bündel	6
Anzahl der optischen Fasern	72
Außendurchmesser, nom.	10.0 mm
Nettogewicht ca.	85 kg/km
Mechanische Eigenschaften	
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	300 N/cm
Zulässige Zugbelastbarkeit	514 daN
Anwendungsmerkmale	
Art der Installation	Rohranlagen
Betriebstemperatur	-30...70 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Nagetierschutz	Glass yarns
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C

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.