

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

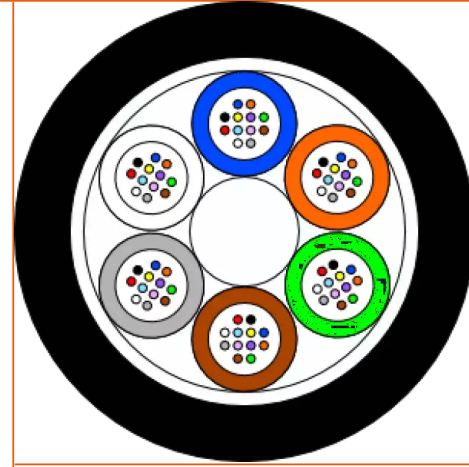
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Hohe Durchzugskraft
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte trockene Kernstruktur

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

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