

Kabel mit verseilten Bündeladern

LOSE SCHLAUCHLEITUNG 6X12SM SP1449

Aginode Ref: SP1449

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

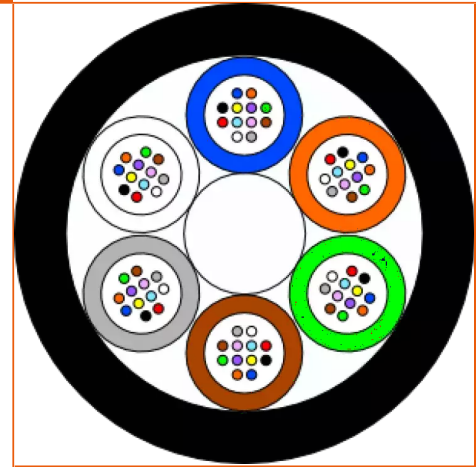
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte trockene Kernstruktur

Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Aufbau

- Geleegefüllte Schläuche mit farbigen Fasern
- Zentrales FRP-Festigkeitselement
- Außenmantel mit geringer Reibung



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Lose Schlauchleitung 6x12SM SP1449

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Armierung	Aramid-Garn
Außenmantel	PE HD
Fasertyp	SM
Leitungsaufbau	Loose Tube
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	6
Anzahl der optischen Fasern	72
Außendurchmesser, nom.	9.0 mm
Nettogewicht ca.	67 kg/km

Mechanische Eigenschaften

Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	400 N/cm
Zulässige Zugbelastbarkeit	270 daN

Anwendungsmerkmale

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