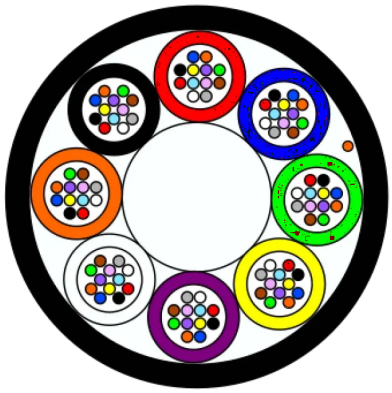
Kabel mit verseilten Bündeladern

LOSE SCHLAUCHLEITUNG 8X12SM SP1450

Aginode Ref: 10567920

SP1450 Loose Tube Cable - maximal 8 Röhren mit maximal 12F/Röhre.

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
- 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

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 Schlauchleitung 8x12SM SP1450

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SM
Armierung	Aramid-Garn
Außenmantel	PE HD
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Loose Tube
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der Bündel	8
Nettogewicht ca.	100 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	96
Außendurchmesser, nom.	10.8 mm
Mechanische Eigenschaften	
Zulässige Zugbelastbarkeit	445 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	400 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.