

Kabel mit verseilten Bündeladern

LOSE SCHLAUCHLEITUNG 12X12SM SP1451

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

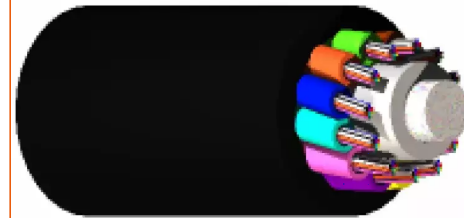
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte trockene Kernstruktur

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 12x12SM SP1451

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

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

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	12
Nettogewicht ca.	169 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	144
Außendurchmesser, nom.	14.3 mm

Mechanische Eigenschaften

Zulässige Zugbelastbarkeit	496 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)