

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.

Eigenschaften und Anwendungen

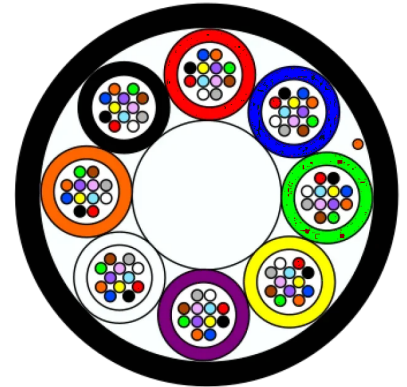
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte trockene Kernstruktur

Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Aufbau

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



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

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) |