

Kabel mit verseilten Bündeladern

LOSER SCHLAUCH LSZH KABEL 6X12SM SP1499

Aginode Ref: A/I-DQ(ZN)B2Y

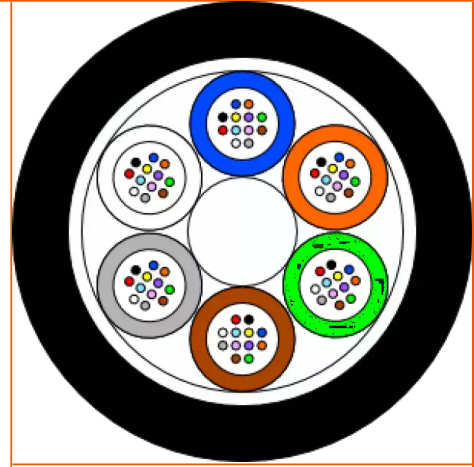
Dieses Kabel wird für Zugangs-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FTTx-Anwendungen verwendet und ist für die Verlegung durch Ziehen im Innen- und Außenbereich konzipiert.

Eigenschaften und Anwendungen

- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Hohe Zugfestigkeit
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Trockenkernstruktur
- Halogenfrei
- Nicht korrosive Rauchentwicklung
- Keine Flammenausbreitung IEC 60332-1

Aufbau

- Geleegefüllte Rohre mit farbigen Fasern
- Zentrales FRP-Festigkeitselement
- Armierung aus Glasfasern
- LSZH-Außenmantel



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794
IEC 60332-1
IEC 60754-1
IEC 61034

Loser Schlauch LSZH Kabel 6x12SM SP1499

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Armierung	Glasgarn
Außenmantel	LSZH compound
Fasertyp	SM (G.652D)
Leitungsaufbau	Loose Tube
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	6
Anzahl der optischen Fasern	72
Außendurchmesser, nom.	10.0 mm
Nettogewicht ca.	105 kg/km

Mechanische Eigenschaften

Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	300 N/cm
Zulässige Zugbelastbarkeit	400 daN

Anwendungsmerkmale

Art der Installation	Indoor/Outdoor
Betriebstemperatur	-30...60 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)
Lagertemperatur, Bereich	-40...60 °C
Nagetierschutz	Glass yarns
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C



Verkauf & Lieferung Informationen

Standard-Kennzeichnung

Aginode - MG LSZH - SP1499 - FASEROPTIKKABEL - XX*YY - TN - metrisch

XX = Anzahl der Fasern

YY = Fasertyp

TN = Rückverfolgbarkeitsnummer