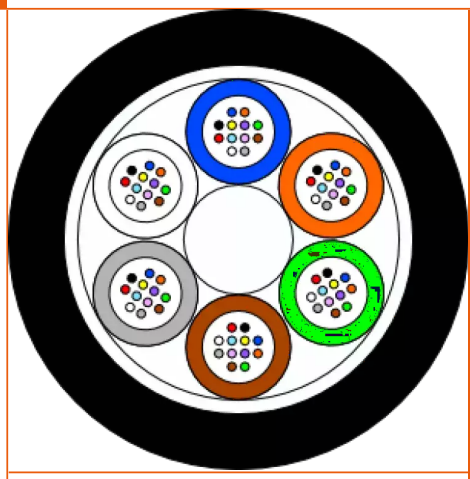
# Kabel mit verseilten Bündeladern

**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

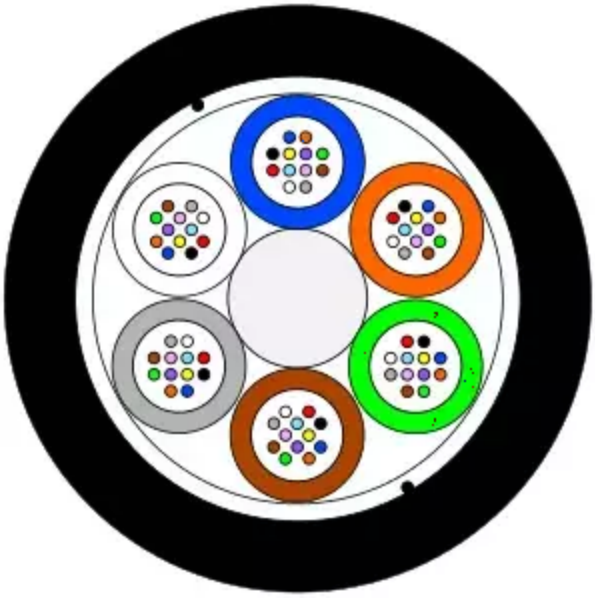
*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

# 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 |

*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.*



## Verkauf & Lieferung Informationen

## Standard-Kennzeichnung

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

XX = Anzahl der Fasern
YY = Fasertyp
TN = Rückverfolgbarkeitsnummer

*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.*