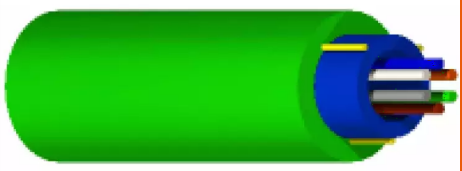
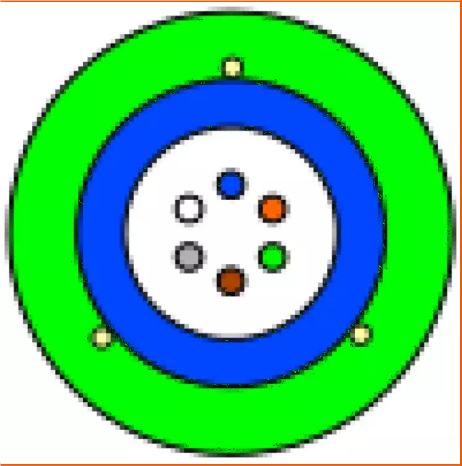
# Mikrokabel mit zentraler Bündelader

**MIKROKABEL 1X6SM SP1108 B-LITE**

**Aginode Ref:** SP1108

Dieses Unitube-Kabel wird in den Bereichen Access, Distribution, City Network und FTTx eingesetzt. Es ist so konzipiert, dass es sich durch Einblasen von Mikrorohren leicht im Freien verlegen lässt.





## Eigenschaften und Anwendungen

- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Steifigkeit
- Verstärkung durch Aramidgarne
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

## Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

## Aufbau

- Geleegefüllter doppelwandiger Schlauch
- Aramid-Garne
- Mantel mit niedrigem Reibungskoeffizienten

## STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

*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.*

# Mikrokabel 1x6SM SP1108 B-LITE

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Konstruktionsmerkmale** | |
| Farbe | grün |
| Fasertyp | SM |
| Armierung | Aramid-Garn |
| Außenmantel | PE HD |
| Metallfrei | Yes |
| Leitungsaufbau | Unitube |
| **Abmessungsmerkmale** | |
| Anzahl der Bündel | 1 |
| Nettogewicht ca. | 10 kg/km |
| Anzahl der optischen Fasern | 6 |
| Außendurchmesser, nom. | 3.3 mm |
| **Mechanische Eigenschaften** | |
| Maximale Zuglast bei Betrieb | 10.0 daN |
| Zulässige Zugbelastbarkeit | 15 daN |
| Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3) | 200 N/cm |
| **Anwendungsmerkmale** | |
| Betriebstemperatur | -30...70 °C |
| Lagertemperatur, Bereich | -40...70 °C |
| Art der Installation | Outdoor - Microduct blowable |
| Umgebungstemperatur, 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.*