

# Mikrokabel mit zentraler Bündelader

MIKROKABEL 1X4SM G657A1 SP1108 B-LITE

**Aginode Ref:** 10561406

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

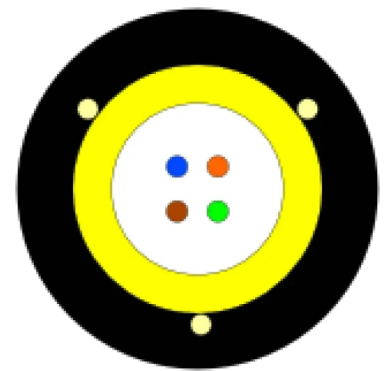
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Steifigkeit
- Verstärkung durch Aramidgarne
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

## Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

## Aufbau

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



## STANDARDS

EN 187000  
IEC 60794

# Mikrokabel 1x4SM G657A1 SP1108 B-LITE

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

Farbe	Schwarz
Fasertyp	SM (G657.A1)
Armierung	Aramid-Garn
Außenmantel	PE HD
Metallfrei	Yes
Leitungsaufbau	Unitube

### Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	1
Nettogewicht ca.	10 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	4
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)