

# Mikrokabel mit zentraler Bündelader

MIKROKABEL 1X24 G657A1 SP2060 B-LITE

**Aginode Ref:** Microcable 1X24 G657A1 SP2060 B-LITE

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

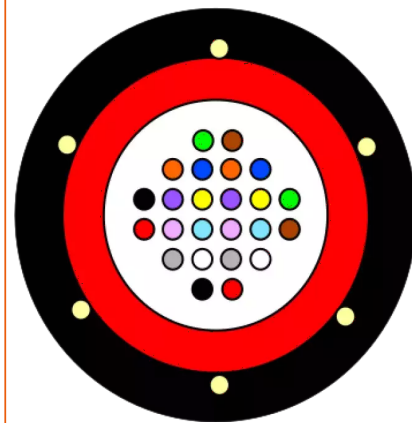
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Steifigkeit
- Verstärkung durch Aramidgarne
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

## Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

## Aufbau

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



## STANDARDS

EN 187000  
IEC 60794

# Mikrokabel 1X24 G657A1 SP2060 B-LITE

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

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

### Abmessungsmerkmale

Nettogewicht ca.	13 kg/km
Außendurchmesser, nom.	4.1 mm
Anzahl der optischen Fasern	24
Anzahl der Bündel	1

### Mechanische Eigenschaften

Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	50 N/cm
Zulässige Zugbelastbarkeit	30 daN
Maximale Zuglast bei Betrieb	10.0 daN

### Anwendungsmerkmale

Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)
Umgebungstemperatur, Bereich	-5...50 °C
Art der Installation	Outdoor - Microduct blowable
Betriebstemperatur	-20...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-30...60 °C