

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

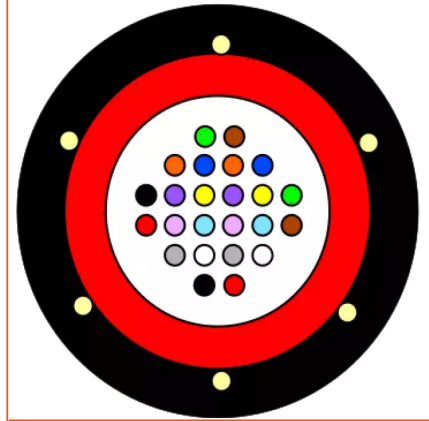
- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Steifigkeit
- Verstärkung durch Aramidgarne
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

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