

Minikabel mit verseilten Bündeladern

MICROCABLE 6X12SM SP2003

Aginode Ref: 10571488

Kompakte Minikabel für FTTx Anwendungen.

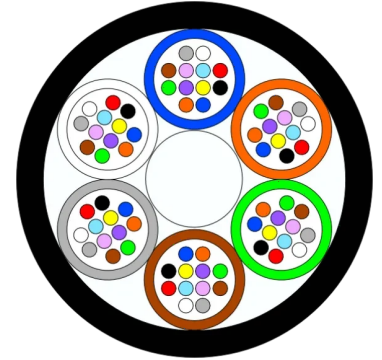
Konzipiert für das Einblasen in Rohranlagen/Microducts

Eigenschaften

- Hohe Einblaslängen durch geringen Reibungskoeffizienten des Außenmantels
- Optimierte Kabelsteifigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität
- Einfache Installation
- Zentrales Verstärkungselement aus GFK
- Metallfrei
- Wasserdicht

Aufbau

- Gelgefüllte Bündeladern mit gefärbten Glasfasern
- Zentrales Stützelement aus GFK
- Außenmantel aus PE mit geringem Reibungskoeffizienten
- Quellfähige Elemente
- Reißfaden



STANDARDS

EN 187000

IEC 60794

Microcable 6x12SM SP2003

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	Multitube
Fasertyp	SM
Metallfrei	Yes
Außenmantel	PE HD
Zugentlastungselement	FRP

Abmessungsmerkmale

Nettogewicht ca.	23 kg/km
Außendurchmesser, nom.	5.3 mm
Anzahl der optischen Fasern	72
Anzahl der Bündel	6

Mechanische Eigenschaften

Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Zulässige Zugbelastbarkeit	50 daN
Maximale Zuglast bei Betrieb	20.0 daN

Anwendungsmerkmale

Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)
Art der Installation	Outdoor - Microduct blowable
Betriebstemperatur	-30...60 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C