

Minikabel mit verseilten Bündeladern

MIKROKABEL 6X12 SP990

Aginode Ref: Microcable 6x12SM SP990

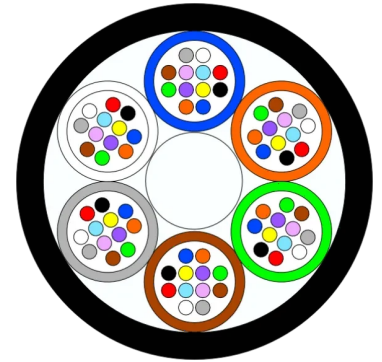
Kompakte Mikrokabel für FTTx Anwendungen.
Konzipiert für das Einblasen in Rohranlagen/Microducts

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

Mikrokabel 6x12 SP990

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM
Außenmantel	PE HD
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Multitube

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	6
Nettogewicht ca.	30 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	72
Außendurchmesser, nom.	5.7 mm


Mechanische Eigenschaften

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

Anwendungsmerkmale

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

Dokumentation

[White Paper Microblown Cable pdf — 1.94 MB](#) Herunterladen 

Verkauf & Lieferung Informationen

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.

Standard Marking

Aginode - FIBRE OPTIC CABLE - SPxxxx - XX*YY - FB - TN - metric

XX = Fibre Count

YY = Fibre Type

FB = Produced in Frameries, Belgium

TN = Traceability Number

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.