

# Minikabel mit verseilten Bündeladern

MICROCABLE 2X12SM SP2003

**Aginode Ref:** Microcable 2x12SM SP2003 BLite LT

Kompakte Minikabel für FTTx Anwendungen.

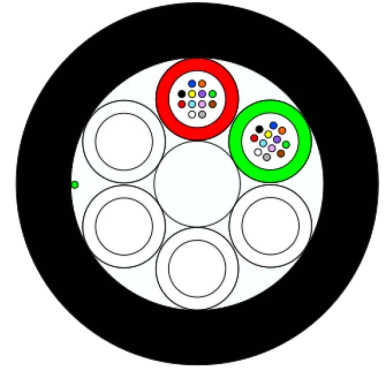
Konzipiert für das Einblasen in Rohranlagen/Microducts

## 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 2x12SM SP2003

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM (G657.A1)
Außenmantel	PE HD
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Multitube

### Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	2
Nettogewicht ca.	23 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	24
Außendurchmesser, nom.	5.3 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

## Standard Marking

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.

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.*