

# Minikabel mit verseilten Bündeladern

MICROCABLE 12X12SM SP1913

## Beschreibung

Dieses kompakte Kabel wird für Zugans-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FttX-Anwendungen verwendet.

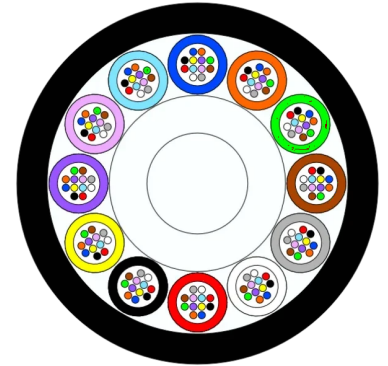
Es kann schnell durch Blasen in Mikrorohren installiert werden.

## Eigenschaften & Anwendungen

- Einblasen über große Entfernungen dank des geringen Reibungskoeffizienten des Außenmantels
- Einen guten Ausgleich zwischen Steifigkeit und Biegsamkeit
- Vereinfachte Montage aufgrund der erleichterten Zugänglichkeit
- Zentrales Verstärkungselement
- Vollständiges dielektrisches Design
- Wasserdicht

## Aufbau

- Mikrolose Tube mit Dichtungsgelee und farbigen Fasern
- Zentrales Verstärkungselement
- Geringer Reibungskoeffizient Außenmantel



## STANDARDS

EN 187000  
IEC 60794

# Microcable 12x12SM SP1913

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM
Außenmantel	PE HD
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Multitube

### Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	12
Nettogewicht ca.	55 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	144
Außendurchmesser, nom.	7.6 mm

### Mechanische Eigenschaften

Maximale Zuglast bei Betrieb	20.0 daN
Zulässige Zugbelastbarkeit	100 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

Technical Data Table\_3.xlsx xlsx — 16.92 KB [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.*