

# Minikabel mit verseilten Bündeladern

MICROCABLE 24X12SM 200MM SP2010

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

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.

# Microcable 24x12SM 200µm SP2010

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	G657A1 - 200 µm
Außenmantel	PA
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Multitube

### Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	24
Nettogewicht ca.	54 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	288
Präzision des Durchmessers	+/- 0.2 mm
Außendurchmesser, nom.	7.8 mm

### Mechanische Eigenschaften

Maximale Zuglast bei Betrieb	30.0 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

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.*