

Minikabel mit verseilten Bündeladern

MICROCABLE 24X12SM SP1954

Aginode Ref: Microcable 24x12SM SP1954 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 24x12SM SP1954

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

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

Abmessungsmerkmale

| | |
|-----------------------------|----------|
| Anzahl der Bündel | 24 |
| Nettogewicht ca. | 72 kg/km |
| Anzahl der optischen Fasern | 288 |
| Außendurchmesser, nom. | 9.3 mm |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|----------|
| Maximale Zuglast bei Betrieb | 30.0 daN |
| Zulässige Zugbelastbarkeit | 150 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.