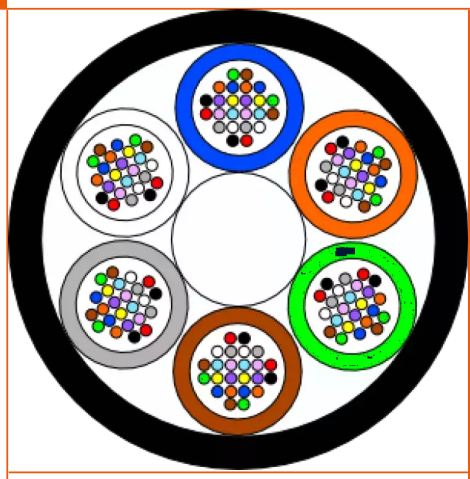
# Microcable Multibundle (24 - 288 fibres)

**MIKROKABEL 6X24SM SP1956 B-LITE³**

**Aginode Ref:** SP1956



Dieses kompakte Kabel wird für Zugangs-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FTTx-Anwendungen verwendet und ist für die schnelle Verlegung durch Einblasen in Mikroröhren für sehr schwierige Installationsbedingungen konzipiert.

## Eigenschaften und Anwendungen

- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Steifigkeit
- Einfache Installation mit Zugangsmöglichkeit in der Mitte der Spannweite
- Einfache Abisolierbarkeit von Mikrobündeln
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

## Konstruktion

- Mit Gelee gefüllte Mikrobündel mit farbigen optischen Fasern
- Zentrales FRP-Festigkeitselement
- Äußerer Mantel mit sehr geringer Reibung
- PA-Außenmantel

## 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.*

# Mikrokabel 6x24SM SP1956 B-LITE$^3$

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Konstruktionsmerkmale** | |
| Farbe | Schwarz |
| Fasertyp | G657A1 - 200 µm |
| Armierung | Ohne Armierung |
| Außenmantel | PA |
| Metallfrei | Yes |
| Zugentlastungselement | FRP |
| Leitungsaufbau | Multibundle |
| **Abmessungsmerkmale** | |
| Anzahl der Bündel | 6 |
| Nettogewicht ca. | 26.3 kg/km |
| Anzahl der optischen Fasern | 144 |
| Außendurchmesser, nom. | 5.2 mm |
| **Mechanische Eigenschaften** | |
| Maximale Zuglast bei Betrieb | 25.0 daN |
| Zulässige Zugbelastbarkeit | 50 daN |
| Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3) | 100 N/cm |
| **Anwendungsmerkmale** | |
| Betriebstemperatur | -30...70 °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

Leaflet - B-LITE3 Microcables pdf — 2.83 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-Kennzeichnung

Aginode - B-Lite$^3$ - SPxxxx - FIBER OPTIC CABLE - XX*YY - FB - TN - metrisch

XX = Anzahl der Fasern
YY = Fasertyp
FB = Produziert in Frameries, Belgien
TN = Rückverfolgbarkeitsnummer

*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.*