

BRUclean[®] mini, verseilt

3_2_42

**Mini-LWL-Kabel, mit verseilten Bündeladern
Metallfreie Zugentlastung aus Kevlar**

Aufbau

- PE Aussenmantel
- 2 Aufreissfäden
- Zugentlastung aus Kevlar
- Gelgefüllte Bündeladern
- Glasfasern mit primärer Ummantelung
- Zentrumsträger aus GFK

Beschreibung

- Bis zu 12 verseilte Bündeladern mit bis zu 144 Fasern
- Kompakter Aufbau
- Flexibel, kleine Biegeradien
- Längswasserdicht
- Fettfreie Kabelseele
- Robuster Kabelmantel
- Kabelmantel halogenfrei
- Sehr gut einblasbar

Anwendung

- Aussenbereich
- FTTH

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20° ... +60°C
Lagertemperatur: -25° ... +70°C
Verlegetemperatur: -10° ... +50°C

Mantelfarbe

Schwarz mit orangem Streifen, ähnlich RAL 9005/2003
Andere Farben auf Anfrage

Normen

Details siehe "Angewandte Normen" 3_0_9
CPR Brandklasse Fca

Bemerkungen

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich, siehe Datenblätter LWL Glasfasern. Faser-/Bündeladernerfarben siehe Farbcodes/Eigenschaften 3_0_3.
Kundenspezifische Beschriftungen auf Anfrage

LLK-SGnD(QK2YD)
A-DQ(ZN)2Y



Technische Daten

Typ	Anzahl Fasern (max.)	Kabel-ø mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft kurzzeitig N	max. Zugkraft dauernd N
SG 6D18	72	6.6	33	1000	1000
SG 8D18	96	7.6	45	1000	1000
SG 12D18	144	10.6	80	1000	1000

Typ	min. Biegeradius mit Zug mm	min. Biegeradius ohne Zug mm	max. Querdruck N/cm
SG 6D18	20xD	15xD	150
SG 8D18	20xD	15xD	150
SG 12D18	20xD	15xD	150

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

