

BRUclean[®] micro**3_2_51****Sehr kompaktes LWL Glasfaserkabel mit verseilten Bündeladern****Temperaturbereich**

Betriebstemperatur: -40° ... +70°C
 Lagertemperatur: -40° ... +70°C
 Verlegetemperatur: -10° ... +50°C

LLK-SGnD(Q2YD)
 A-DQ(ZN)2Y

Aufbau

- PE Aussenmantel
- Aufreissfaden
- Gelgefüllte Bündeladern
- Glasfasern mit primärer Ummantelung
- Zentrumsträger aus GFK

Mantelfarbe

Schwarz, ähnlich RAL 9005
 Andere Farben auf Anfrage

Beschreibung

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

Normen

Glasfasern nach ITU-T Rec. G.652.D, optional G.657A.
 Details siehe "Angewandte Normen" 3_0_9

Bemerkungen

Faser-/Bündeladerfarben siehe Farbcodes/
 Eigenschaften 3_0_3

**Anwendung**

- Aussenbereich
- FTTH
- Einblasen in Mikrorohre

Technische Daten

Typ	Anzahl Fasern (max.)	Kabel- ϕ mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft kurzzeitig N	max. Zugkraft dauernd N
SG 6D15	48 (4x12)	6.0	28	1000	150
SG 6D15	72 (6x12)	6.0	28	1000	150
SG 8D15	96 (8x12)	6.4	40	1500	150
SG 6D23	144 (6x24)	7.9	50	1500	500

Typ	min. Biegeradius mit Zug mm	min. Biegeradius ohne Zug mm	max. Querdruck N/cm
SG 6D15	20xD	15xD	120
SG 8D15	20xD	15xD	100
SG 6D23	20xD	15xD	120

