

BRUclean[®] 900 Jumbo

3_2_9

**LWL-Kabel, mit verseilten Bündeladern
Metallfreie Zugentlastung aus Glasgarn**

**LLK-SG18D(Q2G2YD)
A-DQ(ZN)B2Y**

Aufbau

- PE Aussenmantel
- Glasgarne
- Quellband
- 1. Lage gelgefüllte Bündeladern
- Glasfasern mit primärer Ummantelung
- Quellband
- 2. Lage gelgefüllte Bündeladern
- Glasfasern mit primärer Ummantelung
- Quellband
- Zentrumsträger aus GFK

Beschreibung

- Bis zu 24 verseilte Bündeladern mit bis zu 576 Fasern in 2 Lagen
- Hohe zulässige Zugkraft
- Hohe Querdruckfestigkeit
- Längswasserdicht
- Guter Nagetierschutz
- Fettfreie Kabelseele
- Robuster Kabelmantel
- Kabelmantel halogenfrei
- Einblasbar

Anwendung

- Aussenbereich
- Direkt erdverlegbar

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -40° ... +70°C
Lagertemperatur: -40° ... +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-/Bündeladerfarben siehe Farbcodes/Eigenschaften 3_0_3.
Kundenspezifische Beschriftungen auf Anfrage



Technische Daten

Typ	Anzahl Fasern (max.)	Kabel-ø mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft kurzzeitig N	max. Zugkraft dauernd N
SG 18D25	216	18.4	340	11000	9000
SG 18D30	432	20.6	370	11000	9000
SG 24D25	288	20.6	350	11000	9000
SG 24D30	576	23.5	440	11000	9000

Typ	min. Biegeradius mit Zug mm	min. Biegeradius ohne Zug mm	max. Querdruck N/cm
SG 18D25	20xD	15xD	300
SG 18D30	20xD	15xD	300
SG 24D25	20xD	15xD	300
SG 24D30	20xD	15xD	300

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

