

BRUclean[®] 900 12x24

3_2_4_2

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

Aufbau

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

Beschreibung

- Bis zu 12 verseilte Bündeladern mit bis zu 288 Fasern
- Hohe zulässige Zugkraft
- Hohe Querdruckfestigkeit
- Längswasserdicht
- Guter Nagetierschutz
- Fettfreie Kabelseele
- Robuster Kabelmantel
- Kabelmantel halogenfrei
- Sehr gut 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-/Bündeladernfarben siehe Farbcodes/ Eigenschaften 3_0_3.
Kundenspezifische Beschriftungen auf Anfrage

LLK-SGnD(Q2G2YD)
A-DQ(ZN)B2Y



Technische Daten

Typ	Anzahl Fasern (max.)	Kabel-ø mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft kurzzeitig N	max. Zugkraft dauernd N
SG 5D30	120	14.5	210	11000	9000
SG 6D30	144	15.3	230	11000	9000
SG 8D30	192	16.7	250	11000	9000
SG 10D30	240	18.4	280	11000	9000
SG 12D30	288	20.5	330	11000	9000

Typ	min. Biegeradius mit Zug mm	min. Biegeradius ohne Zug mm	max. Querdruck N/cm
SG 5D30	20xD	15xD	300
SG 6D30	20xD	15xD	300
SG 8D30	20xD	15xD	300
SG 10D30	20xD	15xD	300
SG 12D30	20xD	15xD	300

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

