

BRUclean-S900

3_2_14

LWL-Kabel mit verseilten Bündeladern
Metallfreie Zugentlastung aus Glasgarn

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

Aufbau:

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

Temperaturbereich:

- Betriebstemperatur: -40° ... +70°C
- Lagertemperatur: -40° ... +70°C
- Verlegetemperatur: -5° ... +50°C

Mantelfarbe:

Schwarz mit orangem Streifen, ähnlich RAL 9005/2003

Normen:

Normen siehe auch Da.Bl. 3_0_9
CPR Brandklasse Fca

Bemerkungen:

Das Kabel ist mit verschiedenen Faser-
typen erhältlich, siehe die Da.Bl. 2_1_2x_x
Faser-/Bündeladerfarben siehe Da.Bl. 3_0_3
Kundenspezifische Beschriftungen auf Anfrage



Beschreibung:

- Bis zu 12 (in einer Lage) bzw. 18 (in zwei Lagen) verseilte Bündeladern mit bis zu 432 Fasern
- Hohe zulässige Zugkraft
- Hohe Querdruckfestigkeit
- Längswasserdicht
- Einblasbar
- Guter Nagetierschutz
- Fettfreie Kabelseele
- Robuster Kabelmantel
- Kabelmantel halogenfrei

Anwendung:

- Aussenbereich

Technische Daten

Typ	Anzahl Fasern	Kabel ø mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft N
SG 12D25	144	17.5	240	9000
SG 12D28	288	19.0	280	9000
SG 18D28	432	19.0	280	9000

Typ	min. Biegeradius		max. Querdruck N/cm
	mit Zug mm	ohne Zug mm	
SG 12D25	20xD	15xD	300
SG 12D28	20xD	15xD	300
SG 18D28	20xD	15xD	300

© Solifos AG; Technische Änderungen jederzeit vorbehalten



T2 / 2018/001