

BRUclean[®] 150

3_2_1

**LWL-Kabel, mit zentraler Bündelader
Metallfreie Zugentlastung aus Glasgarn**

Aufbau

- PE Aussenmantel
- Glasgarne mit Quellband
- Gelgefüllte Bündelader
- Glasfasern mit primärer Ummantelung

Beschreibung

- Zentrale Bündelader mit bis zu 24 Fasern
- Hohe zulässige Zugkraft
- Längswasserdicht
- Nagetierschutz
- Kompakter Aufbau, hohe Flexibilität, kleiner Biegeradius
- Robuster Kabelmantel
- Kabelmantel halogenfrei
- Sehr gut einblasbar

Anwendung

- Aussenbereich
- Direkt erdverlegbar

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20° ... +60°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

LLK-D(QG2YD)
A-DQ(ZN)B2Y



Technische Daten

Typ	Anzahl Fasern (max.)	Kabel-ø mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft kurzzeitig N	max. Zugkraft dauernd N
1D25	12	7.5	60	2000	1500
1D30	24	7.8	65	2000	1500

Typ	min. Biegeradius mit Zug mm	min. Biegeradius ohne Zug mm	max. Querdruck N/cm
1D25	20xD	15xD	300
1D30	20xD	15xD	200

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

