

BRUclean[®] 150W, Wellmantel

3_4_8

LWL-Kabel, mit zentraler Bündelader, mit Zusatzarmierung
Zugentlastung aus Glasgarnen, Stahlwellmantel für chemische Beständigkeit

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20° ... +60°C
 Lagertemperatur: -40° ... +70°C
 Verlegetemperatur: ±0° ... +50°C

LLK-D(QGW2YD)
 A-DQ(ZN)BW2Y

Aufbau

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

Mantelfarbe

Schwarz mit orangem Streifen, ähnlich RAL 9005/2003
 Andere Farben auf Anfrage

Beschreibung

- Zentrale Bündelader mit bis zu 24 Fasern
- Hohe zulässige Zugkraft
- Längs- und Querwasserdicht
- Hervorragender Nagetierschutz
- Kompakter Aufbau, hohe Flexibilität
- Robuster Kabelmantel
- Kabelmantel halogenfrei
- Sehr gut einblasbar

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



Anwendung

- Aussenbereich
- Direkt erdverlegbar

Technische Daten

Typ	Anzahl Fasern (max.)	Kabel-ø mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft kurzzeitig N	max. Zugkraft dauernd N
1D25	12	9.8	85	2000	1500
1D30	24	9.8	95	2000	1500

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

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

