

BRUniversal 150

3_9_1

Universal-LWL-Kabel, mit zentraler Bündelader
Längswasserdichtigkeit kombiniert mit einem
schwerbrennbaren und halogenfreien Aussenman-
tel

Aufbau

- FRNC 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 und schwerbrennbar

Anwendung

- Innen- und Aussenbereich

Temperaturbereich

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

Mantelfarbe

Grün, ähnlich RAL 6018
 Andere Farben auf Anfrage

Normen

Details siehe "Angewandte Normen" 3_0_9
 CPR Brandklasse Eca

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(QGH)
 J/A-DQ(ZN)BH



Technische Daten

| Typ | Anzahl Fasern (max.) | Kabel-ø mm | Gewicht kg/km | max. Zugkraft kurzzeitig N | max. Zugkraft dauernd N | Brandlast MJ/m |
|------|----------------------|------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|
| 1D25 | 12 | 8.5 | 65 | 2000 | 1500 | 1.0 |
| 1D30 | 24 | 8.8 | 70 | 2000 | 1500 | 1.4 |

| 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.

