

# BRUclean<sup>®</sup> mini, zentral

3\_2\_41

**Mini-LWL-Kabel, mit zentraler Bündelader  
Metallfreie Zugentlastung aus Kevlar**

**Temperaturbereich**

Betriebstemperatur: -20° ... +60°C  
Lagertemperatur: -25° ... +70°C  
Verlegetemperatur: -10° ... +50°C

LLK-D(QK2YD)  
A-DQ(ZN)B2Y

**Aufbau**

- PE Aussenmantel
- 2 Aufreissfäden
- Zugentlastung aus Kevlar
- Gelgefüllte Bündelader
- Glasfasern mit primärer Ummantelung

**Mantelfarbe**

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

**Beschreibung**

- Zentrale Bündelader mit 12 oder 24 Fasern
- Kompakter Aufbau
- Flexibel, kleine Biegeradien
- Längswasserdicht
- 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
- FTTH Fibre to the Home

**Technische Daten**

Typ	Anzahl Fasern (max.)	Kabel- $\phi$ mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft kurzzeitig N	max. Zugkraft dauernd N
1D30	12	4.7	21	600	600
1D30	24	4.7	21	600	600

Typ	min. Biegeradius mit Zug mm	min. Biegeradius ohne Zug mm	max. Querdruck N/cm
1D30	20xD	15xD	150
1D30	20xD	15xD	150

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

