

LWL-Kabel mit zentraler Bündelader, mit Zusatzarmierung

Zugentlastung aus Glasgarnen, Stahlwellmantel für chemische Beständigkeit

BRUclean 150W

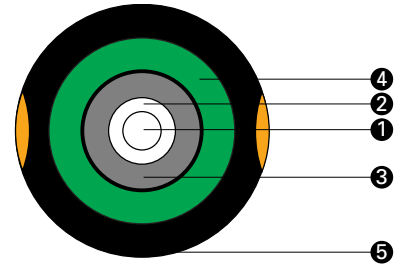
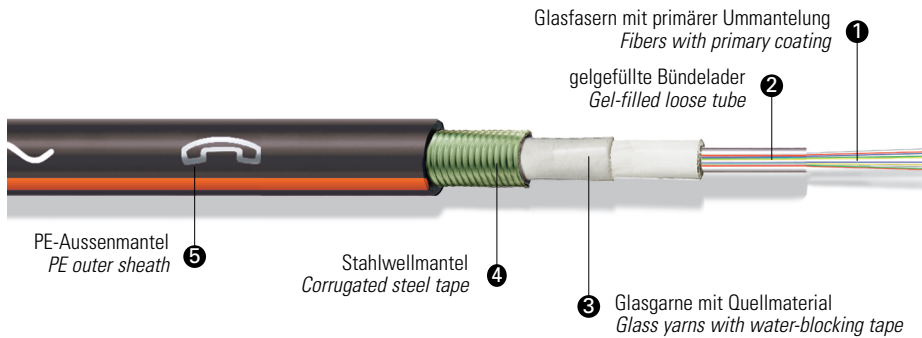
3.4.8

LLK-D(QGW2Y)

Bez. gem VDE: A-DQ(ZN)W2Y
Acc. to VDE: A-DQ(ZN)W2Y

FO Cable with Central Loose Tube – Armored

Glass yarns and corrugated steel tape for a chemical performance



Mechanische Daten	W-type	W-type	Mechanical characteristics
Kabeltyp	1D 25	1D 30	Cable type
max. Faserzahl	12	24	max. number of fibers
Kabeldurchmesser	mm 9,8	9,8	Cable diameter
Kabelgewicht	kg/km 85	95	Cable weight
min. Biegeradius			min. bending radius
ohne Zugbelastung	mm 150	150	without tensile loading
mit Zugbelastung	mm 200	200	with tensile loading
max. Zugkraft			max. tensile strength
dauernd	N 1500	1500	long term
kurzzeitig	N 2000	2000	short term
max. Querdruck	N/cm 300	300	max. crush resistance

Temperaturbereich	Temperature range
Betriebs-/Lagertemperatur °C	-20...+60 / -40...+70
Verlegetemperatur °C	0...+50
	Operating-/Storage temperature
	Installation temperature

Optische Daten	Optical characteristics
Das Kabel ist mit verschiedenen Faserzahlen und Fasertypen erhältlich. Siehe Datenblätter 2.1.2x und 2.1.3x	The cable is available with different numbers and types of fibers. Please refer to data sheets 2.1.2x and 2.1.3x.

Faserfarben	Fiber colours
Siehe Farbcode auf Datenblatt 3.0.3.	Please refer to colour code, data sheet 3.0.3.

Aussenmantel	Cable sheath
Farbe: Schwarz, ähnlich RAL 9005 mit zwei orangen Längsstreifen (andere Farben auf Anfrage).	Colour: Black, similar to RAL 9005 with two orange stripes (other colours on request).
Bedruckung: BRUGG CABLES Standardbeschriftung (andere auf Anfrage)	Labelling: BRUGG CABLES standard labelling (other on request)

Option	Option
Auch in Version mit Zwischenmantel BRUclean 150 +W erhältlich.	Also available with an extra sheath BRUclean 150 +W.

Beschreibung:

- für den Aussenbereich
- zentrale Bündelader mit bis zu 24 Fasern
- Stahlwellmantel
- hohe zulässige Zugkraft, robuster, PE-Aussenmantel, längswasserdicht, querwasserdicht, hervorragender Nagetierschutz
- Anwendungs- und Verlegehinweise siehe Datenblatt 3.2.0

Normen:

- siehe Datenblatt 3.0.9

Description:

- for outdoor use
- central loose tube with up to 24 fibers
- corrugated steel tape
- high permissible tensile force, robust PE outer sheath, longitudinal watertight, excellent rodent protection
- instructions for installation and use: see data sheet 3.2.0

Standards:

- see data sheet 3.0.9

Änderungen vorbehalten 2.04/1.5'
Subject to changes without notice

Stand: / Revision:
24.02.04 / Ausgabe 004

