

LWL-Kabel mit zentraler Bündelader, mit Zusatzarmierung

Zugentlastung aus Glasgarnen, Stahlwellmantel für chemische Beständigkeit

BRUclean 150 +W

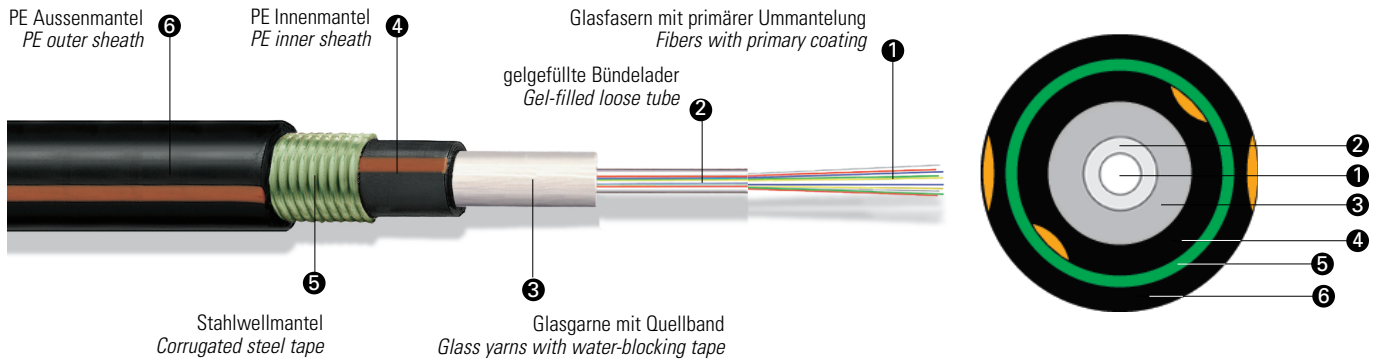
3.4.6

LLK-D(QG2YW2Y)

Bez. gem VDE: A-DQ(ZN)B2YW2Y
Acc. to VDE:

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	13,2	13,2	Cable diameter
Kabelgewicht	kg/km	180	185	Cable weight
min. Biegeradius				min. bending radius
ohne Zugbelastung	mm	200	200	without tensile loading
mit Zugbelastung	mm	270	270	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	Operating-/storage temperature
Verlegetemperatur	°C	0...+50	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, Datenblatt 3.0.3.			Please refer to colour code, data sheet 3.0.3.

Röhrchenfarbe			Loose tube colour
Zählröhrchen Rot, Richtungsrohrchen Grün, folgende Röhrchen Natur			First tube red, second tube green, following tube natural

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

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:
19.01.04 / Ausgabe 001

