PROJEKTKABEL
BETZ & LIMBACH

PRODUKTDATENBLATT

LWL - A-DQ(ZN)B2Y MIT ZENTRALER BÜNDELADER

BESCHREIBUNG:
AUSSENKABEL MIT ZENTRALER BÜNDELADER UND NICHTMETALLISCHER BEWEHRUNG ZUR VERLEGUNG IM AUSSEN-BEREICH.

EIGENSCHAFTEN:
- KABEL FÜR AUSSENVERLEGUNG IN ROHREN ODER KABELKANÄLEN
- BIS ZU 24 FARBKODIERTE LICHTWELLENLEITER IN EINER GELGE-FÜLLTEN ZENTRALEN BÜNDELADERN
- QUELLELEMENTE ZUR ERZIELUNG DER LÄNGSWASSERDICHTIGKEIT
- GLASROVINGS ALS BEWEHRUNG UND ZUGKRAFTERHÖHUNG
- OPTIONALER REISSFADEN ZUM ÖFFNEN DES KABELMANTELS
- AUSSENMANTEL AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN, UV-UND WITTE-RUNGSBESTÄNDIG

LICHTWELLENLEITER
EINMODENFASER: **ITU-T G.652.D, G.655, G.657**
MEHRMODENFASER: **ITU-T G.651: OM2, OM3, OM4|62,5µm M: OM1**

FASERFARBEN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
RT	GN	BL	GE	WS	GR	BR	VI	TK	SW	OR	RS

ADERFARBEN

Zählader	Folgeadern
RT	GE

BETZ & LIMBACH
PROJEKTKABEL GMBH
LEIMENGRUBE 28
74613 ÖHRINGEN
TEL: +49 (0) 7941 98922-10
FAX: +49 (0) 7941 98922-28
WWW.BL-PROJEKTKABEL.DE
INFO@BL-PROJEKTKABEL.DE

PROJEKTKABEL
BETZ & LIMBACH

PRODUKTDATENBLATT

LWL - A-DQ(ZN)B2Y MIT ZENTRALER BÜNDELADER

EIGENSCHAFTEN		
	4, 6, 8, 12	**4, 6, 8, 12, 24**
Aderdurchmesser:	2,8mm	3,5mm
ca. Kabeldurchmesser:	6,5mm	8,3mm
Außenmanteldicke:	1,2mm	1,5mm
ca. Gewicht:	40 kg/km	60 kg/km
Max. Zugkraft bei Verlegung:	1500 N	3000 N
Max. Zugkraft: bei Betrieb:	600 N	1400 N
Querdruck (N/10cm):	1500 N	2000 N
Min. Biegeradius mit Zugbelastung:	15x Kabeldurchmesser	15x Kabeldurchmesser
Min. Biegeradius ohne Zugbelastung:	10x Kabeldurchmesser	10x Kabeldurchmesser
Temperaturbereich Lager	-30° bis +70° C	-30° bis +70° C
Temperaturbereich Installation	-5° bis +50° C	-5° bis +50° C
Temperaturbereich Betrieb	-20° bis +70°C	-20° bis +70°C
Brandlast (MJ)	1,0	1,6
Konform allgemein:	IEC 60793/60794;ITU-T, VDE 0888	IEC 60793/60794;ITU-T, VDE 0888
Max. Fertigungslänge	8000 m	8000 m

KABELMARKIERUNG:
METERMARKIERUNG-BEZEICHNUNG-FASERZAHL-FASERTYPE-KABEL/ID-SINUSWELLE-TELEFONHÖRER, OPTIONAL KUNDENBEZEICHNUNG

BETZ & LIMBACH
PROJEKTKABEL GMBH
LEIMENGRUBE 28
74613 ÖHRINGEN
TEL: +49 (0) 7941 98922-10
FAX: +49 (0) 7941 98922-28
WWW.BL-PROJEKTKABEL.DE
INFO@BL-PROJEKTKABEL.DE