PROJEKTKABEL
BETZ & LIMBACH

PRODUKTDATENBLATT

LWL - A-DQ(ZN)B2Y VERSEILTE BÜNDELADER

BESCHREIBUNG:
AUSSENKABEL MIT VERSEILTEN BÜNDELADERN UND NICHTMETALLISCHER BEWEHRUNG ZUR VERWENDUNG IM AUSSENBEREICH .

EIGENSCHAFTEN:
- ZENTRALELEMENT (GFK), AUFGEDICKT, FALLS NÖTIG
- MAXIMAL 24 FARBKODIERTE LICHTWELLENLEITER JE BÜNDELADER IN BIS ZU 24 GELGEFÜLLTEN BÜNDELADERN
- EINSATZ VON FÜLLELEMENTEN BEI WENIGER ALS 5 ODER 6 BENÖTIGTEN BÜNDELADERN
- QUELLELEMENTE ZUR ERZIELUNG DER LÄNGSWASSERDICHTIGKEIT
- GLASROVINGS ALS BEWEHRUNG UND ZUGKRAFTERHÖHUNG
- OPTIONALER REISSFADEN ZUM ÖFFNEN DES KABELMANTELS
- AUSSENMANTEL AUS SCHWARZEM POLYETHYLEN, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG

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	RT	2	GN	3	BL	4	GE	5	WS	6	GR	7	BR	8	VI	9	TK	10	SW	11	OR	12	RS
11	RT	12	GN	13	BL	14	GE	15	WS	16	GR	17	BR	18	VI	19	TK	20	SW	21	OR	22	RS

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 VERSEILTE BÜNDELADER

EIGENSCHAFTEN

FASERZAHL	24	24	12-60	72	96	144	192	288	288	432	576
ADERZAHL LAGE 1/LAGE 2	4/-	6/-	1 5/-	6/-	8/-	12/-	5/11	9/15	12/-	6/12	9/15
FASER JE ADER	6	4	12	12	12	12	12	12	24	24	24
FÜLLELEMENTE	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ADERDURMESSER MM	2	2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,8	2,8	2,8
KABELDURCHMESSER MM	9,1	9,7	10,0	10,6	12,1	15,1	15,2	17,6	18,2	18,2	21,8
MANTELWANDDICKE MM	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
GEWICHT KG/KM	65	75	80	95	120	185	165	235	260	255	365
MAXIMAL ZUGKRAFT BEI VERLEGUNG N	2200	2700	2700	3400	4600	5400	4500	5900	8800	8800	15000
MAXIMAL ZUGKRAFT BEI BETRIEB N	1400	1700	1700	2200	2900	3400	2800	3700	5500	5500	9400
BRANDLAST	2,1	2,3	2,4	2,7	3,3	4,5	5,5	6,9	6,0	7,5	9,6
MAXIMALE FERTIGUNGSLÄNGE IN M	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	6000	4000	4000	4000

FOLGEND GENANNTE DATEN GELTEN BEI ALLEN O.G. ABMESSUNGEN:

QUERDRUCK:	3000
MINIMALER BIEGERADIUS MIT ZUGBELASTUNG:	15XKABELDURCHMESSER
MINIMALER BIEGERADIUS OHNE ZUGBELASTUNG:	10XKABELDURCHMESSER
TEMPERATURBEREICH:	
- LAGER, TRANSPORT	-40 BIS +70°C
- INSTALLATION	- 5 BIS +50°C
- BETRIEB	-30 BIS +70°C
NORMEN ALLGEMEIN:	IEC 60793/60794; ITU-T; VDE0888

KABELMARKIERUNG:

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