

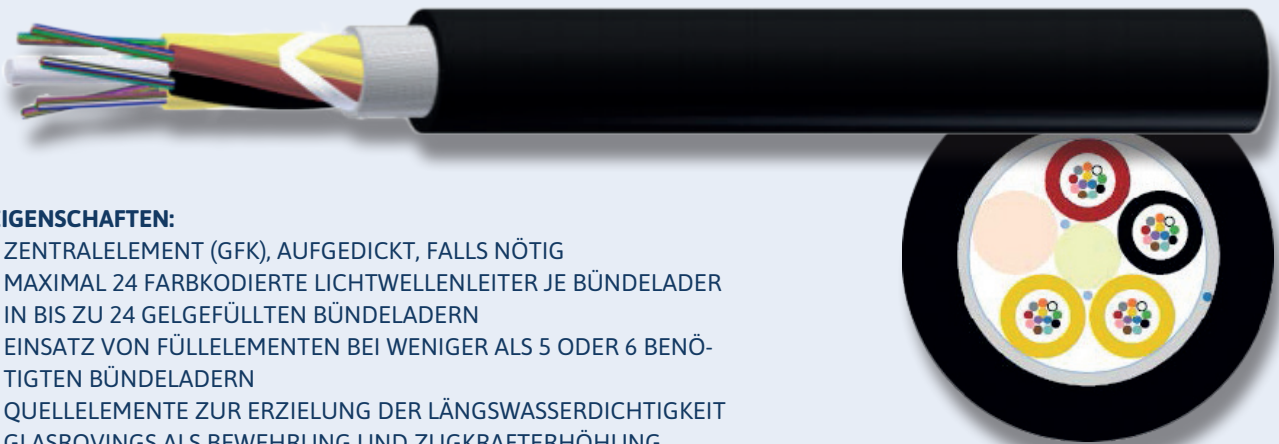


### LWL - A/I-DQ(ZN)BH VERSEILTE VERSION

BRANDKLASSE ECA, DOP-NR. 100

#### BESCHREIBUNG:

UNIVERSALKABEL MIT VERSEILTEN BÜNDELADERN UND NICHTMETALLISCHER BEWEHRUNG, HALOGENFREI UND FLAMMWIDRIG ZUR VERWENDUNG IM AUSSEN- UND INNENBEREICH.



#### EIGENSCHAFTEN:

- ZENTRALELEMENT (GFK), AUFGEDÜCKT, 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, HALOGENFREIEM UND FLAMMWIDRIGEM POLYMERWERKSTOFF

#### LICHTWELLENLEITER

EINMODENFASER: ITU-T G.652.D, G.655, G.657

MEHRMODENFASER: ITU-T G.651: OM2, OM3, OM4|62,5µm M: OM1

#### FASERFARBEN



#### ADERFARBEN (BEI EINLAGIGEN KABELN)



#### ADERFARBEN (BEI ZWEILAGIGEN KABELN: 1 LAGE: 1...9; 2 LAGE: 10...24)



ÄNDERUNGEN VON EIGENSCHAFTEN, FARBEN UND KABELMARKIERUNG AUF ANFRAGE

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

## LWL - A/I-DQ(ZN)BH VERSEILTE VERSION

BRANDKLASSE ECA, DOP-NR. 100

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 0	-	-	-	-	-	-	-	-
ADERDURMESSER MM	2	2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	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	90	100	100	120	150	220	210	295	305	295	420
MAXIMAL ZUGKRAFT BEI VERLEGUNG N	2000	2500	2400	3200	4300	5000	4100	7900	8300	8300	14400
MAXIMAL ZUGKRAFT BEI BETRIEB N	1200	1600	1500	2000	2700	3100	2500	4900	5200	5200	9000
BRANDLAST	1,5	1,7	1,8	2,1	2,6	3,6	4,3	5,9	4,9	6,4	8,2
MAXIMALE FERTIGUNGSLÄNGE IN M	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	6000	4000	4000	4000

### FOLGEND GENANNTEN 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
BRANDEIGENSCHAFTEN:	IEC 60332-1/60332-3-24/61034-1/2 60754-2

### KABELMARKIERUNG:

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