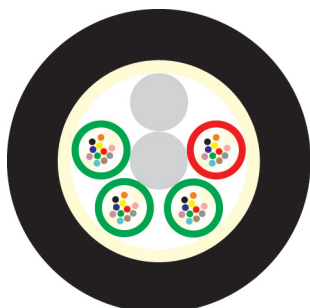


LWL-Para uso externo

de acordo com a DIN VDE 0888

HELUCOM®

A-DF(ZN)2Y



Estrutura

- Tipo de condutor: Em pacote
- Elemento de apoio GFK
- Elemento de alívio de tração: Aramida
- Tipo de reforço: nenhum
- Material da capa externa: PE
- Cor da capa externa: preto

Faixa de temperatura

- Na instalação, mín.: -5°C
- Na instalação, máx.: +50°C
- em funcionamento, mín.: -20°C
- em funcionamento, máx.: +60°C

Outras propriedades

- Corrosividade, de acordo com a EN50267-2-3
- Livre de halogênio de acordo com a IEC 60754-1
- Cabo longitudinalmente à prova d'água
- Resistente aos raios UV

Designação	Nº de fibras	Fibra	Categoria de fibra	nº fibras/condutor	Ø externo aprox. mm	Força máx de tensão N	Raio mín fixo de curvatura mm	carga de incêndio aprox. MJ / m	Pressão transv máx. N / cm	Peso kg / km	Cód.
A-DF(ZN)2Y	2	MultimodoG50/125	OM2	2	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80016
A-DF(ZN)2Y	2	MultimodoG62,5/125	OM1	2	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80033
A-DF(ZN)2Y	2	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	2	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80000
A-DF(ZN)2Y	4	MultimodoG50/125	OM2	4	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80017
A-DF(ZN)2Y	4	MultimodoG62,5/125	OM1	4	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80034
A-DF(ZN)2Y	4	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	4	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80001
A-DF(ZN)2Y	8	MultimodoG50/125	OM2	8	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80019
A-DF(ZN)2Y	8	MultimodoG62,5/125	OM1	8	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80036
A-DF(ZN)2Y	8	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	8	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80003
A-DF(ZN)2Y	12	MultimodoG50/125	OM2	12	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80021
A-DF(ZN)2Y	12	MultimodoG62,5/125	OM1	12	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80038
A-DF(ZN)2Y	12	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	9,5	2500	95,0	4,20	400	85,0	80005
A-DF(ZN)2Y	24	MultimodoG50/125	OM2	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80024
A-DF(ZN)2Y	24	MultimodoG62,5/125	OM1	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80041
A-DF(ZN)2Y	24	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80008
A-DF(ZN)2Y	36	MultimodoG50/125	OM2	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80912
A-DF(ZN)2Y	36	MultimodoG62,5/125	OM1	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80913
A-DF(ZN)2Y	36	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80914
A-DF(ZN)2Y	48	MultimodoG50/125	OM2	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80026
A-DF(ZN)2Y	48	MultimodoG62,5/125	OM1	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80046
A-DF(ZN)2Y	48	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80010
A-DF(ZN)2Y	60	MultimodoG50/125	OM2	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80027
A-DF(ZN)2Y	60	MultimodoG62,5/125	OM1	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80047
A-DF(ZN)2Y	60	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	9,5	2700	95,0	4,00	400	85,0	80011
A-DF(ZN)2Y	72	MultimodoG50/125	OM2	12	10,0	2700	100,0	3,80	400	90,0	80473
A-DF(ZN)2Y	72	MultimodoG62,5/125	OM1	12	10,0	2700	100,0	3,80	400	90,0	80474
A-DF(ZN)2Y	72	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	10,0	2700	100,0	3,80	400	90,0	80475
A-DF(ZN)2Y	84	MultimodoG50/125	OM2	12	10,7	3000	107,0	4,30	400	120,0	80028
A-DF(ZN)2Y	84	MultimodoG62,5/125	OM1	12	10,7	3000	107,0	4,30	400	120,0	80048
A-DF(ZN)2Y	84	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	10,7	3000	107,0	4,30	400	120,0	80012
A-DF(ZN)2Y	96	MultimodoG50/125	OM2	12	11,5	3000	115,0	5,00	400	135,0	80777
A-DF(ZN)2Y	96	MultimodoG62,5/125	OM1	12	11,5	3000	115,0	5,00	400	135,0	80774
A-DF(ZN)2Y	96	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	11,5	3000	115,0	5,00	400	135,0	80764
A-DF(ZN)2Y	144	MultimodoG50/125	OM2	12	14,5	3000	145,0	7,70	400	175,0	80032
A-DF(ZN)2Y	144	MultimodoG62,5/125	OM1	12	14,5	3000	145,0	7,70	400	175,0	80051
A-DF(ZN)2Y	144	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	14,5	3000	145,0	7,70	400	175,0	80015

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio..

Área de aplicação

Estes cabos HELUCOM® de fibra óptica são caracterizados por uma construção cabeada com enchimento de gelatina. Eles são feitos à prova d'água na direção longitudinal, enchendo uma massa de gelatina nas cavidades de encaixe. Os elementos de tensão não metálicos asseguram alívio de tensão acima da média. Esta construção é particularmente utilizada na área de telecomunicações e de longa distância, mas também em canais e tubos regulares.