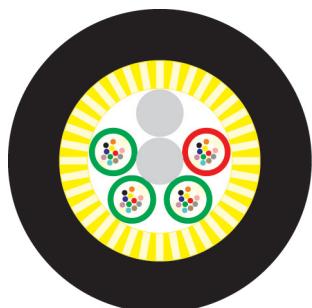


# LWL-Para uso externo

de acordo com a DIN VDE 0888

HELUCOM®

A-DF(ZN)B2Y



## Estrutura

- Tipo de condutor: Em pacote
- Elemento de apoio GFK
- Elemento de alívio de tração: Aramida
- Tipo de reforço: Fios de vidro
- 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)B2Y	2	MultimodoG50/125	OM2	2	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80100</b>
A-DF(ZN)B2Y	2	MultimodoG62,5/125	OM1	2	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80115</b>
A-DF(ZN)B2Y	2	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	2	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80084</b>
A-DF(ZN)B2Y	4	MultimodoG50/125	OM2	4	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80101</b>
A-DF(ZN)B2Y	4	MultimodoG62,5/125	OM1	4	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80116</b>
A-DF(ZN)B2Y	4	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	4	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80085</b>
A-DF(ZN)B2Y	8	MultimodoG50/125	OM2	8	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80031</b>
A-DF(ZN)B2Y	8	MultimodoG62,5/125	OM1	8	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80771</b>
A-DF(ZN)B2Y	8	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	8	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80087</b>
A-DF(ZN)B2Y	12	MultimodoG50/125	OM2	12	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80104</b>
A-DF(ZN)B2Y	12	MultimodoG62,5/125	OM1	12	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80120</b>
A-DF(ZN)B2Y	12	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80089</b>
A-DF(ZN)B2Y	24	MultimodoG50/125	OM2	12	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80759</b>
A-DF(ZN)B2Y	24	MultimodoG62,5/125	OM1	12	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80123</b>
A-DF(ZN)B2Y	24	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	10,5	2700	105,0	4,40	400	90,0	<b>80092</b>
A-DF(ZN)B2Y	36	MultimodoG50/125	OM2	12	10,5	2700	105,0	4,30	400	90,0	<b>81137</b>
A-DF(ZN)B2Y	36	MultimodoG62,5/125	OM1	12	10,5	2700	105,0	4,30	400	90,0	<b>81138</b>
A-DF(ZN)B2Y	36	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	10,5	2700	105,0	4,30	400	90,0	<b>81139</b>
A-DF(ZN)B2Y	48	MultimodoG50/125	OM2	12	10,5	2700	105,0	4,20	400	90,0	<b>80109</b>
A-DF(ZN)B2Y	48	MultimodoG62,5/125	OM1	12	10,5	2700	105,0	4,20	400	90,0	<b>80125</b>
A-DF(ZN)B2Y	48	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	10,5	2700	105,0	4,20	400	90,0	<b>80094</b>
A-DF(ZN)B2Y	60	MultimodoG50/125	OM2	12	10,5	2700	105,0	4,20	400	90,0	<b>80110</b>
A-DF(ZN)B2Y	60	MultimodoG62,5/125	OM1	12	10,5	2700	105,0	4,20	400	90,0	<b>80126</b>
A-DF(ZN)B2Y	60	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	10,5	2700	105,0	4,20	400	90,0	<b>80095</b>
A-DF(ZN)B2Y	72	MultimodoG50/125	OM2	12	11,0	2700	110,0	4,10	400	95,0	<b>81143</b>
A-DF(ZN)B2Y	72	MultimodoG62,5/125	OM1	12	11,0	2700	110,0	4,10	400	95,0	<b>81144</b>
A-DF(ZN)B2Y	72	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	11,0	2700	110,0	4,10	400	95,0	<b>81145</b>
A-DF(ZN)B2Y	84	MultimodoG50/125	OM2	12	11,5	3000	115,0	4,60	400	136,0	<b>80111</b>
A-DF(ZN)B2Y	84	MultimodoG62,5/125	OM1	12	11,5	3000	115,0	4,60	400	136,0	<b>80127</b>
A-DF(ZN)B2Y	84	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	11,5	3000	115,0	4,60	400	136,0	<b>80096</b>
A-DF(ZN)B2Y	96	MultimodoG50/125	OM2	12	12,0	3000	120,0	5,30	400	155,0	<b>81147</b>
A-DF(ZN)B2Y	96	MultimodoG62,5/125	OM1	12	12,0	3000	120,0	5,30	400	155,0	<b>81148</b>
A-DF(ZN)B2Y	96	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	12,0	3000	120,0	5,30	400	155,0	<b>81149</b>
A-DF(ZN)B2Y	144	MultimodoG50/125	OM2	12	14,5	3000	145,0	8,00	400	228,0	<b>80114</b>
A-DF(ZN)B2Y	144	MultimodoG62,5/125	OM1	12	14,5	3000	145,0	8,00	400	228,0	<b>80130</b>
A-DF(ZN)B2Y	144	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	14,5	3000	145,0	8,00	400	228,0	<b>80099</b>

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 do cabeado. Elementos de tensão não metálicos e fios de vidro asseguram alívio de tensão acima da média e proteção contra roedores.

Esta construção é particularmente utilizada na área de telecomunicações e de longa distância, mas também em canais e tubos regulares onde a infestação de roedores é possível.