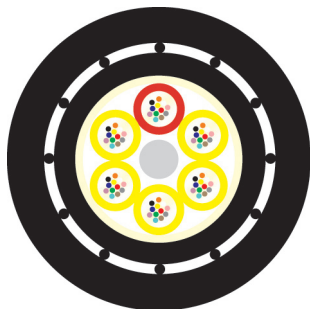


LWL-Para uso externo

de acordo com o padrão ARCOR

HELUCOM®
A-DQ(ZN)(SR)2Y



Estrutura

- Tipo de condutor: Em pacote
- Elemento de apoio GFK
- Elemento de alívio de tração: Aramida
- Material da capa interna: PE
- Tipo de reforço: Ranhura de aço
- 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.: -30°C
- em funcionamento, máx.: +70°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(SR)2Y 12 | 12 | Monomodo E9/125 | ITU-T G.652 | 2 | 15,0 | 2700 | 230,0 | 4,80 | 400 | 215,0 | 82190 |
| A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 24 | 24 | Monomodo E9/125 | ITU-T G.652 | 4 | 15,0 | 2700 | 230,0 | 4,80 | 400 | 215,0 | 800708 |
| A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 48 | 48 | Monomodo E9/125 | ITU-T G.652 | 12 | 17,0 | 2700 | 260,0 | 6,00 | 400 | 260,0 | 800709 |
| A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 60 | 60 | Monomodo E9/125 | ITU-T G.652 | 12 | 17,0 | 2700 | 260,0 | 6,00 | 400 | 260,0 | 800710 |
| A-DF(ZN)2Y(SR)2Y 144 | 144 | Monomodo E9/125 | ITU-T G.652 | 12 | 23,0 | 3500 | 350,0 | 10,10 | 400 | 480,0 | 803284 |

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. A proteção contra roedores acima da média é conseguida com a proteção metálica (aço ranhurado) e a segunda capa externa em PE. Esta construção é particularmente utilizada na área de telecomunicações e longa distância, onde os padrões ARCOR devem ser seguidos, mas também em canais e tubos regulares onde a infestação de roedores é possível.