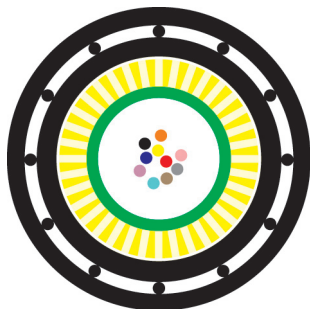


LWL-Cabo com a funcionalidade

de acordo com a IEC 60331-25

HELUCOM®
FS90 A/I-D(ZN)BH(SR)H



Estrutura

- Tipo de cabo: agrupado
- Elementos de alívio de tensão: fibra de vidro
- Capa internamaterial: FRNC
- Tipo de blindagem: Tiras de aço
- Material da capa externa: FR/LSOH
- 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.: +70°C

Outras propriedades

- Corrosividade de acordo com a EN50267-2-3
- Livre de halogênio de acordo com a IEC 60754-2
- Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1 e -3
- Densidade de fumaça de acordo com a IEC 61034
- Longitudinal à prova d'água de acordo com a IEC 60794-1-2-F5
- Impermeabilidade radial
- Integridade: IEC 60794 / IEC 60331-25

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/I-D(ZN)BH(SR)H	4	MultimodoG50/125	OM2	4	12,7	1500	180,0	6,20	300	216,0	803917
A/I-D(ZN)BH(SR)H	4	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	4	12,7	1500	180,0	6,20	300	216,0	803919
A/I-D(ZN)BH(SR)H	12	MultimodoG50/125	OM2	12	12,7	1500	180,0	6,20	300	216,0	803918
A/I-D(ZN)BH(SR)H	12	Monomodo E9/125	ITU-T G.652	12	12,7	1500	180,0	6,20	300	216,0	803920

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

Área de aplicação

Com a série HELUCOM® FS90, percebemos, com base em uma construção especial e matérias-primas de alta qualidade, uma integridade funcional de acordo com a IEC 60331-25 em 90 minutos (até 750°C). Juntamente com os acessórios planejados, os cabos realizam a plena função da comunicação em áreas como túneis ou edifícios durante o período de tempo definido.