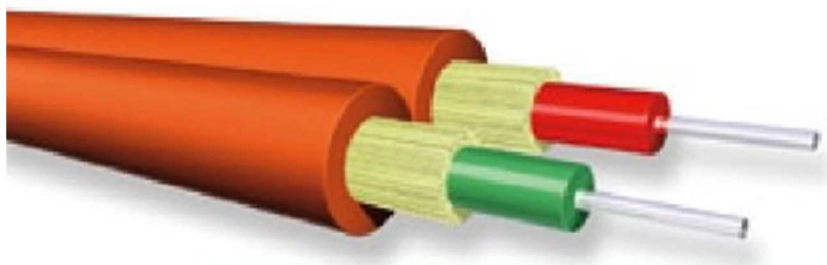


Ficha Técnica

Cabo Elétrico Duplex de Fibra Óptica para Tunelamento



Modelo: 2E09/125

Aplicação

Devido à sua alta flexibilidade e pequeno diâmetro, é ideal como cordão de manobra (patch cord) em instalações de distribuição, assim como para a conexão de equipamentos terminais.

Normas

DIN VDE 0888, Parte 6 e IEC 60794-2

Descrição da Estrutura

- Núcleo do cabo: condutor sólido (TB) ou condutor cheio semi solto, com preenchimento em gel (STB)
- 2 fibras monomodo 9/125 μm
- Elementos de alívio de tração: não metálicos (Aramida)
- Capa do cabo: material livre de halogênio e resistente à chama
- Cor da capa: laranja para multimodo, amarelo para monomodo

Propriedades Mecânicas

- Raio mínimo de curvatura
 - Estático: 30 mm (lado plano)
 - Dinâmico: 60 mm

Propriedades Térmicas

- Transporte e armazenamento: $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Instalação: $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de operação: $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Comportamento ao Fogo

- Retardância à chama: IEC 60332-1 e IEC 60332-3 Cat. A
- Densidade de fumaça: IEC 61034
- Livre de halogênio: IEC 60754-2
 - Sem gases corrosivos ou tóxicos em caso de incêndio