

Cabo Óptico Terminação COG

Os cabos ópticos Telcon / Draka Comteq proporcionam excelente performance de transmissão e proteção das fibras ópticas contra mudanças ambientais. Este cabo foi desenvolvido com uma proteção externa especial retardante à chama.

Aplicação:

- ✓ Instalação interna e externa
- ✓ Estes cabos são indicados para instalações internas e externas, interligando cabos ópticos externos da última emenda às instalações internas comerciais, industriais e residenciais
- ✓ Operam nas faixas de comprimento de onda de 850 nm, 1310 nm e 1550 nm
- ✓ Cabo COG conforme definição da NBR 14705, que classifica sua aplicação para uso em tubulações com muita ocupação, em locais sem fluxo de ar forçado, em instalações de um mesmo ambiente ou em locais com condições de propagação de fogo similares a estas

Características

Excelente performance óptica e mecânica

Núcleo seco com elementos bloqueadores de umidade

Cabo totalmente dielétrico

Cabo constituído por cordões ópticos

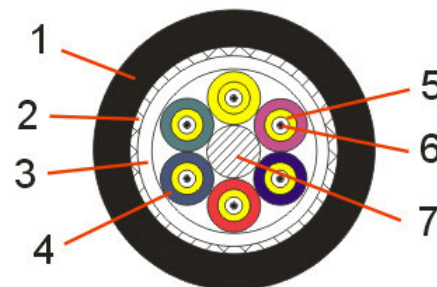
Capa externa com material retardante à chama

Norma aplicável: NBR 14772



Os cabos Telcon / Draka Comteq são desenvolvidos para uma performance otimizada e facilidade de instalação, de acordo com as especificações técnicas, padrões e referências da indústria.

1. Capa externa retardante à chama
2. Elemento de tração
3. Enfaixamento
4. Isolamento tight
5. Elemento de tração
6. Fibra óptica
7. Elemento central dielétrico



0165/03
Rev. 00 09/10/2003

As tabelas a seguir trazem informações sobre as configurações básicas do cabo. Configurações customizadas estão disponíveis sob consulta.

Dimensões e Propriedades

Construção

Número de Cordões	2 e 4	6	8	10	12
Diâmetro Externo Nominal (mm)	11,8	12,8	14,6	16,4	18,2
Massa Líquida (kg/km)	125	135	175	235	295

Características Mecânicas e Ambientais

Características	Unidade	Valor
Máxima Tração de Instalação	Kgf	1 x massa do cabo por km
Raio Mínimo de Curvatura na Instalação	mm	20x diâmetro externo
Raio Mínimo de Curvatura após instalação	mm	10x diâmetro externo
Resistência a Compressão	N	1000
Temperatura de Operação	°C	-20 até +65

Designação do Cabo **CFOT-XX-MF-Z COG**

CFOT – Cabo óptico de terminação

XX – Tipo de fibra óptica: SM (Monomodo) MM (Multimodo)

MF – Monofibra

Z – Número de fibras ópticas

COG – Cabo óptico geral