

Cordão Óptico

Os cabos ópticos Telcon / Draka Comteq proporcionam excelente performance de transmissão.

Estes cabos são desenvolvidos para utilização em ambientes internos.

Aplicação:

- ✓ Interligação de equipamentos
- ✓ Interligação de dispositivos de interface óptica
- ✓ Automação industrial
- ✓ Operam nas faixas de comprimento de onda de operação de 850 nm, 1310 nm ou 1550 nm
- ✓ Patch panel ou patch cords

Características

Revestimento primário (nylon) com espessura de 900 µm

Cordões revestidos com material termoplástico retardante à chama

Cordão monofibra em capa azul para fibra MM e amarela para fibra SM

Cordão duplex em capa laranja

Cordão dupla fibra tem o revestimento primário nas cores verde e amarelo, e sua capa externa na cor laranja

Facilidade de instalação

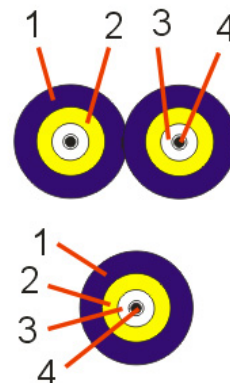
Flexibilidade

Especificação aplicável:
COA-MF – SPT 235.350.709 / NBR 1406
COA-DF – ETT 006/95
COA-DP – ETT 0066/97



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
2. Elemento de tração
3. Revestimento secundário
4. Fibra óptica



0036/99
Rev. 01 30/05/2001

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

Dimensões e Propriedades

Construção

Cordão Óptico	Monofibra	Duplex	Dupla Fibra
Diâmetro Ext. Nominal do Elemento Óptico (mm)	0,8 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,8 ± 0,1
Diâmetro Externo Nominal (mm)	3,0 ± 0,1	(3,0x6,2) ± 0,1	(4,1x7,0) ± 0,1
Massa Líquida (kg/km)	7,0	15,2	28,0

Características Mecânicas e Ambientais

Características	Unidade	Valor		
		Monofibra	Duplex	Dupla Fibra
Máxima Tração de Instalação	Kgf	3	3	4
Raio Mínimo de Curvatura	mm		50	
Temperatura de Operação	°C		+10 até +40	

Designação do Cabo **COA-XX-YY**

COA – Cordão de fibra óptica revestida em acrilato

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

YY – MF (Monofibra) DP (Duplex) DF (Dupla fibra)