

Cordão Óptico

Os cabos ópticos Telcon 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 850nm, 1300nm, 1310nm ou 1550nm
- ✓ Patch panel ou patch cords

Características

Revestimento secundário 900 microns

Cordões revestidos com material termoplástico retardante à chama grau de proteção COG

Capa externa nas cores: azul para fibra SM, amarela para fibra MM50 e laranja para fibra MM62,5

Outras cores sob consulta

Facilidade de instalação

Flexibilidade

Especificações aplicáveis:

NBR 14106 – Cordão óptico

NBR 13488 – Fibras ópticas Monomodo

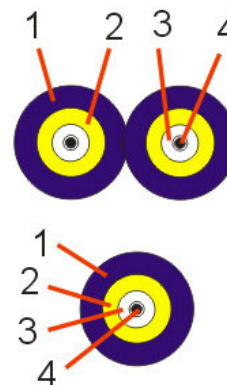
NBR 13487 – Fibras ópticas Multimodo

Resolução 299 - AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES, 20 de junho de 2002,



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



0033/06
Rev. 01 25/05/2006

Dimensões e Propriedades

Construção

Cordão Óptico	Monofibra	Duplex
Diâmetro Externo Nominal do Elemento Óptico (mm)	0,9 ± 0,15	0,9 ± 0,15
Diâmetro Externo Nominal (mm)	2,9 ± 0,1 ou 2,0 ± 0,1	(2,9 x 5,9) ± 0,1 ou (1,8x3,8) ± 0,1
Massa Líquida (kg/km)	7,0	15,2

Características Mecânicas e Ambientais

Características	Unidade	Valor	
		Monofibra	Duplex
Máxima Tração de Instalação	Kgf	3,0	3,0
Raio Mínimo de Curvatura	mm	50	
Temperatura de Operação	°C	+10 até +40	

Designação dos Cordões

COA-XX-YY COG

COA – Cordão com fibra óptica revestida em acrilato

XX – Tipo de fibra óptica: SM (Monomodo) MM62,5/125 (Multimodo) ou MM50/125 (Multimodo)

YY – MF (Monofibra) / DP (Duplex)

COG – Cabo óptico geral – Grau de proteção do cordão quando ao comportamento frente à chama.