



CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX



– DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CORDÃO ÓPTICO é um cabo de fibra óptica, de 2 ou 3 mm de diâmetro, conectorizado nas duas extremidades que é utilizado em ambientes internos de terminação de redes FTTH, em salas ou armários de distribuição e na interligação de ativos ópticos. Estão disponíveis em versão monomodo (G.657A2) ou multimodo (OM4), podendo ser do tipo simplex ou duplex. Os conectores são do tipo SC compostos pelo ferrolho cerâmico (zircônia) que proporciona uma baixa perda óptica e máxima repetibilidade e estão disponíveis com polimentos PC, UPC e APC. Possuem elemento de tração de fibra aramida e são protegidos por um revestimento externo LSZH retardante à chama.

– APLICAÇÕES

- Redes de telecomunicações
- CATV e LAN
- Redes PON
- Sistemas FTTX
- Testes e medidas
- Aplicação médica
- Indústria militar
- PTOs, Rosetas e demais terminações
- Datacenters em DIOs e DGOs

– CARACTERÍSTICAS

- Baixas perdas ópticas
- Excelente resistência mecânica
- Boa permutabilidade
- Ambiente de instalação interno
- Disponível em versão simples e duplex
- Disponível em diferentes comprimentos (sob encomenda)
- Revestimento do tipo LSZH retardante à chama

– ESPECIFICAÇÕES

- Tipo de conector: SC
- Tipos de polimento: PC, UPC e APC
- Tipos de fibra óptica: monomodo (G.657A2) e multimodo (50/125µm OM4)
- Temperatura de operação: -25 °C ~ 75 °C

- Temperatura de armazenamento: -25 °C ~ 85 °C
- Raio mínimo de curvatura: 30 mm

– ACESSÓRIOS

- Não possui acessórios

– GARANTIA

- 12 meses

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Polimento	Perda de inserção máxima [dB]	Classe	Perda de retorno mínima [dB]	Categoria
MM 50/125 duplex SC-SC	PC-PC	$\leq 0,30$	III	≥ 30	A
MM 50/125 simplex SC SC	PC-PC	$\leq 0,30$	III	≥ 30	A
SM 9/125 duplex SC-SC	UPC-UPC	$\leq 0,30$	III	≥ 40	B
SM 9/125 simplex SC SC	UPC-UPC	$\leq 0,30$	III	≥ 40	B
SM 9/125 duplex SC-SC	UPC-APC	APC $\leq 0,50$ UPC $\leq 0,30$	APC - II UPC - III	APC ≥ 60 UPC ≥ 40	APC - D <u>UPC - B</u>
SM 9/125 simplex SC SC	UPC-APC	APC $\leq 0,50$ UPC $\leq 0,30$	APC - II UPC - III	APC ≥ 60 UPC ≥ 40	APC - D <u>UPC - B</u>
SM 9/125 duplex SC-SC	APC-APC	$\leq 0,50$	II	≥ 60	D
SM 9/125 simplex SC SC	APC-APC	$\leq 0,50$	II	≥ 60	D

Modelo	Polimento	Cor dos conectores	Cor do cordão
MM 50/125 duplex SC-SC	PC-PC	Bege-Bege	Acqua
MM 50/125 simplex SC SC	PC-PC	Bege-Bege	Acqua
SM 9/125 duplex SC-SC	UPC-UPC	Azul-Azul	Branco
SM 9/125 simplex SC SC	UPC-UPC	Azul-Azul	Branco
SM 9/125 duplex SC-SC	UPC-APC	Azul-Verde	Branco
SM 9/125 simplex SC SC	UPC-APC	Azul-Verde	Branco
SM 9/125 duplex SC-SC	APC-APC	Verde-Verde	Branco
SM 9/125 simplex SC SC	APC-APC	Verde-Verde	Branco

DIMENSÕES

- Comprimento: 1,5m; 2,5m; 5m; 10m.* **

- Diâmetro: 2mm e 3mm.**

* Comprimentos adicionais disponíveis mediante encomenda.

** Disponível para todos os modelos