



Extensão óptica

XFE 1
XFE 2



FIBRAS
ÓPTICAS

PON

REDES ÓPTICAS
PASSIVAS



PASSIVOS
ÓPTICOS

1 ano

GARANTIA

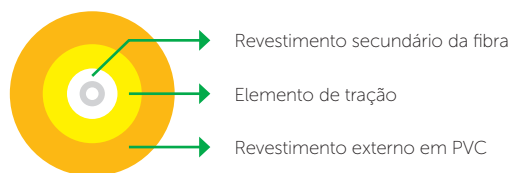
Cabos simplex do tipo *tight*, com fibra monomodo de baixa sensibilidade à curvatura e elemento de tração dielétrico são indicados para ambientes internos. Possuem conector em apenas uma das extremidades, do tipo SC/UPC ou SC/APC e capa com material retardante à chama, que garante uma proteção contra propagação de fogo.



Comprimento	Espessura
3.000 mm	2 mm



Detalhes do cabo



Características

- » Distribuição de sinais ópticos
- » Sistema de distribuição FTTx
- » Redes de telecomunicação
- » Redes LAN e WAN
- » CATV
- » Redes PON
- » Processamento de dados (CPD)

Especificações técnicas

		XFE 1	XFE 2
Conector		SC	SC
Polimento		UPC	APC
Perda por inserção (IL)		≤ 0,30 dB – Classe III	≤ 0,30 dB – Classe III
Perda de retorno (RL)		≥ 50 dB – Categoria C	≥ 60 dB – Categoria D
Temperatura de operação		-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C
Durabilidade de conexão		≥ 1000	≥ 1000
Tipo de engate		Push-pull	Push-pull
Ferrolho		Zircônia	Zircônia
Cordão óptico	Diâmetro	2 mm	2 mm
	Material	PVC	PVC
	Cor	Amarelo	Amarelo
	Classe de inflamabilidade	COG	COG
Elemento de tração		Dielétrico	Dielétrico
Raio de curvatura mínimo		15 mm	15 mm
Fibra óptica		ITU-T G.657A1	ITU-T G.657A1
Diâmetro do revestimento secundário		0,9 ± 0,05 mm	0,9 ± 0,05 mm
Atenuação	1.310 nm	≤ 0,38 dB/km	≤ 0,38 dB/km
	1.550 nm	≤ 0,24 dB/km	≤ 0,24 dB/km
Dimensões do conector SC (L x A x P)		9 x 8,2 x 60 mm	9 x 8,2 x 60 mm

Modelos disponíveis



XFE 1
Extensão óptica SC/UPC SM



XFE 2
Extensão óptica SC/APC SM

Observações sobre o uso

- » Remova a tampa de proteção apenas no momento do uso.
- » Não toque no ferrolho do conector.
- » Observe o raio mínimo de curvatura do cabo.
- » Nunca direcione a extremidade da fibra óptica ou dos conectores ópticos para os olhos. A radiação óptica pode ser prejudicial.