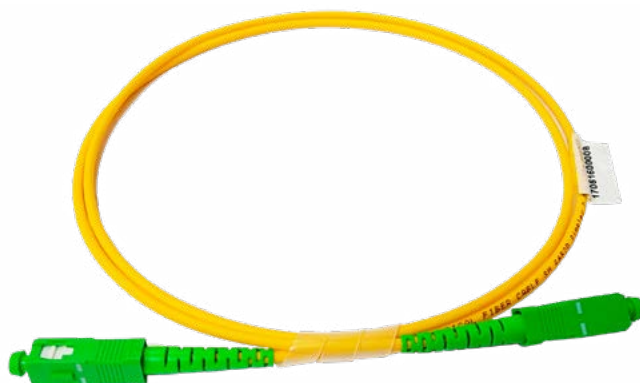




## CORDÃO ÓPTICO

O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra do tipo tight buffer de 9/125µm com conectores ópticos padrão SC nas duas extremidades.

O patchcord da Fibratech é composto de conectores de alta qualidade e ferrolho de zircônia. O cliente pode solicitar o patchcord padrão que oferecemos, bem como personalização de cores e tamanhos para aplicações específicas.

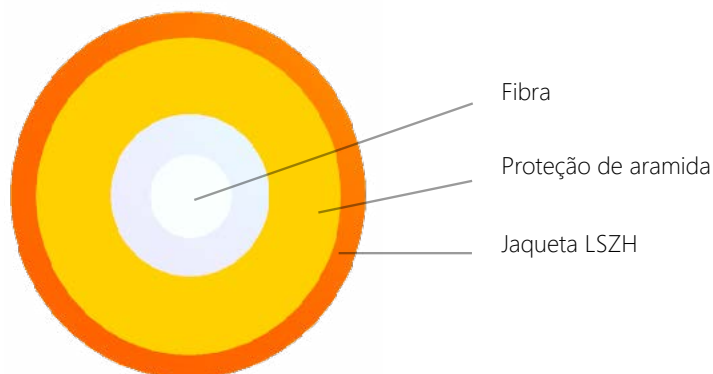


---

### APLICAÇÃO

- Distribuição Interna; Componentes de terminação; Sistemas FTTx; Redes PON; Redes locais (LANs); Datacenter; CATV.

### ESTRUTURA



## CARACTERÍSTICAS

Baixa perda de inserção
Comprimento de onda dinâmico
Suporta variações de temperatura
Alta estabilidade
Configuração customizável (G.657A1 - G.657A2)

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conector	SC-UPC / SC-APC
Tipo de fibra	Monomodo
Comprimento de onda	850/1300/1310/1490/1550
Proteção da fibra	Nylon 0.9mm
Membro de tração	Kevlar
Perda de inserção da fibra	<0.2dB
Perda de inserção do conector	<0.3dB
Perda de retorno do conector	UPC ≥55(dB), APC≥60dB
Raio de curvatura (mm)	≥15
Força de tração (kg/100mm)	≤8
Temperatura de operação (°C)	-20~ +80°C
Umidade aceitável (°C)	<90%RH
Diâmetro externo (mm)	2x3.1
Comprimento da fibra (m)	2m