

# CABOS ÓPTICOS PRÉ-CONECTORIZADOS PIGTAIL ÓPTICO STANDARD



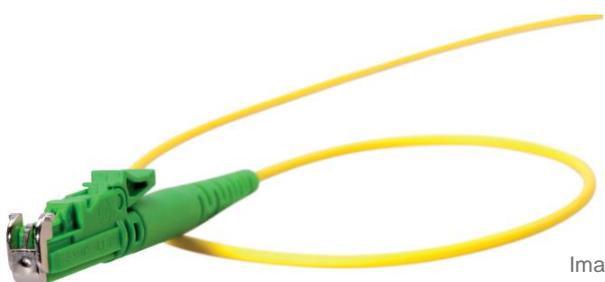
## DESCRIÇÃO

Os “Pigtails Ópticos Standard” são utilizados em ambiente interno, atendendo a salas de servidores ou datacenters, na interligação de equipamentos, DIO’s e caixas de junção, podendo ter a metragem e cabo definido de acordo com a necessidade.

Compostos por um cabo de fibra óptica, simplex ou duplex (1FO ou 2FO), envolvido com capa de proteção em LSZH, retardante a chamas e elemento dielétrico de tração interna. No caso do cabo de 0,9mm será somente a primeira capa de proteção sem o elemento dielétrico. Conectorizado somente uma ponta sendo que a oposta passará por um processo de ligação “in loco” no cliente realizado por sua equipe. Tem a possibilidade de fornecimento nos formatos “standard”, “premium” ou “alta potência”.

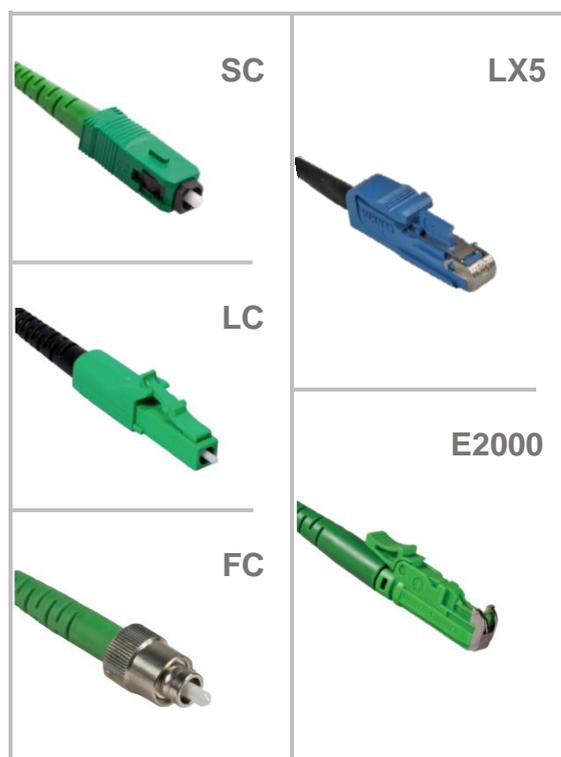
Disponibilidade de customização das botas e cliques, a fim de atender a funcionalidades específicas, como auxílio na inserção/extração, economia de espaço ou padronização de acordo com modelo já existente (nos consulte sobre as configurações disponíveis).

## DETALHES DA CONSTRUÇÃO



Imagens Ilustrativas

PERFORMANCE ÓPTICAS		
Polimento	PC, UPC, APC	
Perda de inserção (IL) *	SM UPC	$\leq 0,15$ db ou $\leq 0,30$ db
	SM APC	$\leq 0,15$ db ou $\leq 0,30$ db
	MM PC	$\leq 0,50$ db
Perda de retorno (RL) *	SM UPC	$\geq 50$ db
	SM APC	$\geq 65$ dB ou $\geq 85$ db
	MM PC	$\geq 35$ dB



\*Para parâmetros de cada conector/item entre em contato conosco



Cabo Homologado  
08052-21-04380



**cabletech**<sup>®</sup>  
Onde o futuro se faz presente



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Modelo do item	Pigtail Óptico
Aplicação	Interno - Indoor
Utilização	Racks, DIO's, interligações ópticas, fusão em dispositivos adaptadores
Fibras aplicáveis	Monomodo (SM) Multimodo (OM1, OM2, OM3, OM4) **
Quantidade de fibras	01 fibra (simplex), 02 fibras (duplex)
Cor do cabo	Padrão Branco para o cabo 09 mm **
Proteção da jaqueta	COG, LSZH
Configuração dos conectores	Simplex, Duplex
Conectores disponíveis	SC, LC, FC, LX5, E2000
Cores dos conectores disponíveis	SM UPC: Azul
	SM APC: Verde
	MM: Bege, Preto, Acqua, Violeta De acordo com cada modelo (OM1, OM2, OM3, OM4) **
Material do ferrolho	Cerâmico, Zircônia
Temperatura de operação	0° a +60 °C
Temperatura de armazenagem	0° a +60 °C

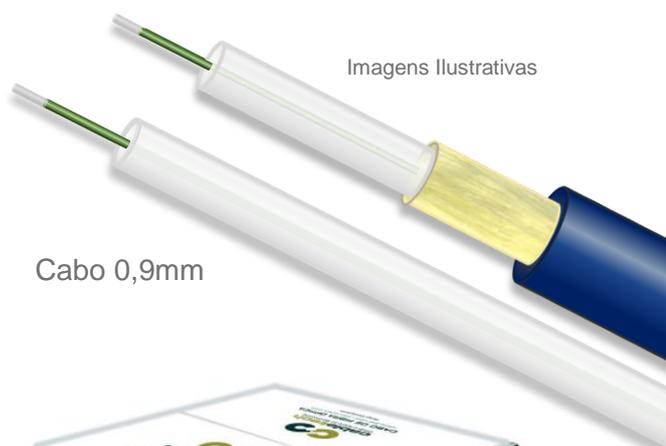
\*\* Padrão de cores de cabos e conectores de acordo com norma vigente

## DETALHES DO CABO MONOMODO# E EMBALAGEM

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS		
Tipo de Fibra Óptica Monomodo - ITU G.657.A2		
Núcleo da Fibra	9 µm	
Revestimento da Fibra	250 µm	
Atenuação máxima	1.310nm	≤ 0,34 db/km
	1.550nm	≤ 0,22 db/km
Cor da fibra	Verde	
Diâmetro nominal externo do cabo	0,9 mm / 1,8 mm / 2,0 mm 2,5 mm / 3,0 mm	

# Parâmetros do cabo Monomodo por ser o mais utilizado

TIPO DE FORNECIMENTO
<p><b>Cabo Preconectorizado – Pigtail óptico</b></p> <p>Embalagens plásticas individuais acomodadas em caixa de papelão, unitariamente ou múltiplos, com metragem* e configuração conforme solicitado.</p> <p><b>*TOLERÂNCIA NOMINAL: +/- 3%</b> (Outras tolerâncias podem ser acordadas com o cliente)</p>



Cabo 0,9mm

