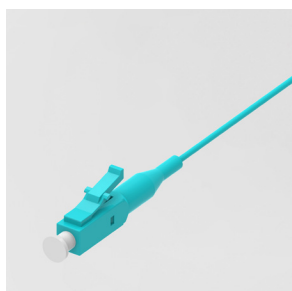
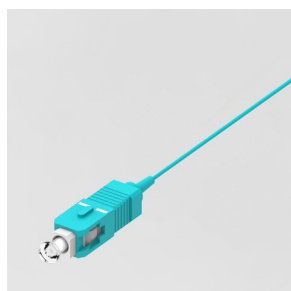


DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- Alto rendimento, robusto e flexível;
- Embalados individualmente;
- Conectores cerâmicos de alta qualidade com terminações ST, LC e SC;
- Revestimento em LSZH de cor azul água;
- Capa de protecção contra poeiras e capa para cabo incluída;
- Perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes.



LC SIMPLEX



SC SIMPLEX



ST SIMPLEX

• NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; EN 50173-1; IEC 61754-1; IEC 61753-1; IEC 61300.

• PROPRIEDADES DO CONECTOR

	ST	SC	LC
Perda de Inserção (dB)	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Perda de Retorno (dB)	> 30	> 30	> 30
Ferrule (mm)	Cerâmico 2.5	Cerâmico 2.5	Cerâmico 1.25
Estrutura Conector	Liga de Zinco	Compósito	Compósito
Design Conector	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-20

• PROPRIEDADES DO CABO

	ST	SC	LC
Atenuação (dB @ 850nm)	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5
Atenuação (dB @ 1300nm)	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Largura de Banda (MHz.km @ 850nm)	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500
Largura de Banda (MHz.km @ 1300nm)	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Raio de Curvatura (mm)	10≤r≤25	10≤r≤25	7≤r≤25
Fiber Height (nm)	-100sh≤100	-100sh≤100	-100sh≤100
Apex Offset (um)	10≤r≤25	10≤r≤25	10≤r≤25
Durabilidade	500 inserções	500 inserções	500 inserções
Repetitiveness (dB)	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2
Número de Fibras	1	1	1
Peso do Cabo (kg/km)	0.9	0.9	0.9
Diâmetro Exterior WxH (mm)	0.9	0.9	0.9
Cor Revestimento Exterior	Azul Água	Azul Água	Azul Água
Material Revestimento Exterior	LSZH	LSZH	LSZH

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

	ST	SC	LC
Temperatura de Instalação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Operação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80
Tensão Permanente (N)	3	3	3
Tensão Dinâmica (N)	6	6	6

• INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Caixa	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303105040	Pigtail OM3 ST Simplex	ST	1.5	220 x 220 x 225	200
81302105040	Pigtail OM3 SC Simplex	SC			
81305105040	Pigtail OM3 LC Simplex	LC			



Como parte integrante do nosso objetivo de atingir uma qualidade de excelência, o nosso Sistema de garantia barpa dá-lhe garantia de 25 anos nos nossos produtos e ainda a garantia de conformidade com as normas de desempenho em vigor para o setor, por comparação com a classe instalada. Esta garantia aplica-se a instalações em infraestruturas de rede realizadas por parceiros barpa aprovados e com recurso a uma solução barpa (end-to-end). Para mais informações, visite o nosso site.