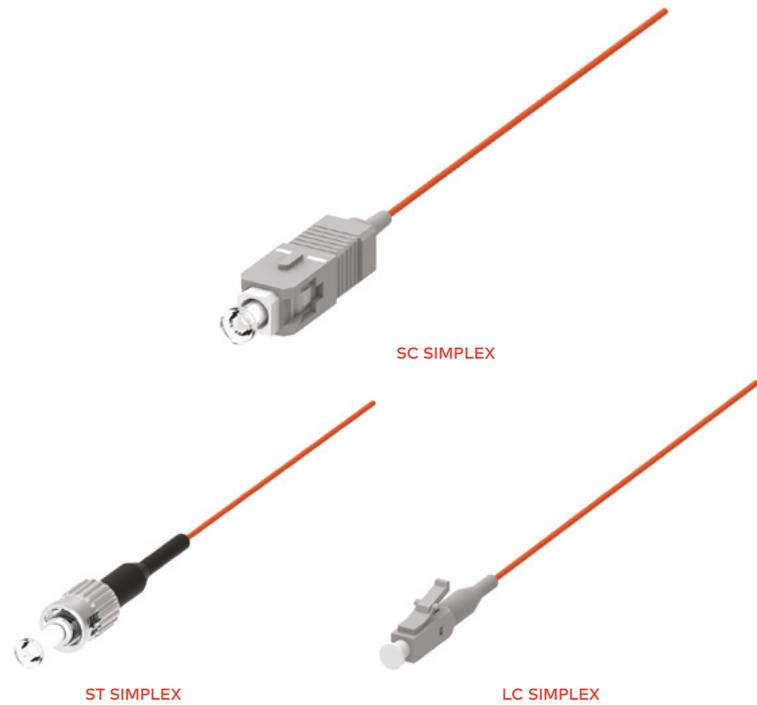


DESCRIÇÃO

Alto rendimento, robusto e flexível.
Embalados individualmente.
Conectores cerâmicos de alta
qualidade com terminações ST, LC
e SC. Revestimento em LSZH de cor
laranja. 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.



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)	≥ 200	≥ 200	≥ 200
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)	-100 ≤ h ≤ 100	-100 ≤ h ≤ 100	-100 ≤ h ≤ 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	Laranja	Laranja	Laranja
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

Caixa Interior					
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303103020	Pigtail OM1 ST Simplex	ST			
81302103020	Pigtail OM1 SC Simplex	SC	1.5	220x220x225	200
81305103020	Pigtail OM1 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.