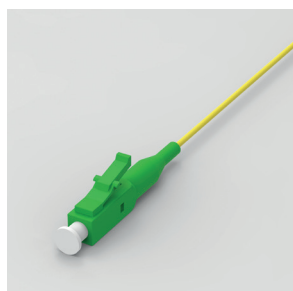


DESCRIÇÃO DO PRODUTO

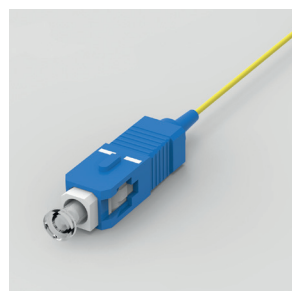
- Alto rendimento, robusto e flexível;
- Embalados individualmente;
- Conectores cerâmicos de alta qualidade com terminações ST, LC, SC, FC e E2000;
- Revestimento em LSZH de cor amarela;
- Capa de protecção contra poeiras e capa para cabo incluída;
- Perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes.



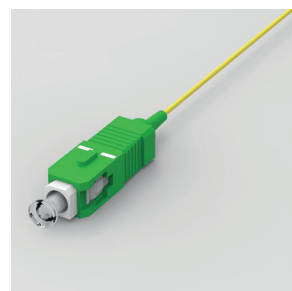
LC/APC SIMPLEX



ST SIMPLEX



SC SIMPLEX



SC/APC SIMPLEX



E2000/APC SIMPLEX



FC SIMPLEX

• PROPRIEDADES DO CONECTOR

	ST	SC	FC	LC/APC	SC/APC	E2000/APC
Perda de Inserção (dB)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Perda de Retorno (dB)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 60	> 60
Ferrule (mm)	Cerâmico 2.5	Cerâmico 2.5	Cerâmico 2.5	Cerâmico 1.25	Cerâmico 2.5	Cerâmico 2.5
Estrutura Conector	Liga de Zinco	Compósito	Liga de Zinco	Compósito	Compósito	Compósito
Design Conector	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-13	IEC61754-20	IEC61754-4	-

• NORMAS APLICÁVEIS

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

• PROPRIEDADES DO CABO

	ST	SC	FC	LC/APC	SC/APC	E2000/APC
Atenuação (dB @ 1310nm)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Atenuação (dB @ 1550nm)	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4
Raio de Curvatura (mm)	10≤r≤25	10≤r≤25	10≤r≤25	7≤r≤25	5≤r≤12	5≤r≤12
Fiber Height (nm)	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100
Apex Offset (um)	0≤h≤50	0≤h≤50	0≤h≤50	0≤h≤50	0≤h≤50	0≤h≤50
Durabilidade	500 times	500 times	500 times	500 times	500 times	500 times
Repetitiveness (dB)	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2
Número de Fibras	1	1	1	1	1	1
Peso do Cabo (kg/km)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Diâmetro Exterior WxH (mm)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Cor Revestimento Exterior	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Material Revestimento Exterior	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

	ST	SC	FC	LC/APC	SC/APC	E2000/APC
Temperatura de Instalação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 to +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Operação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 to +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 a +80	-40 a +80	-40 to +80	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80
Tensão Permanente (N)	3	3	3	3	3	3
Tensão Dinâmica (N)	6	6	6	6	6	6

• INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Caixa Interior	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303101010	Pigtail OS2 G652D ST Simplex	ST	1.5	220x220x225	200
81302101010	Pigtail OS2 G652D SC Simplex	SC			
81301101010	Pigtail OS2 G652D SC/APC Simplex	SC/APC			
81306101010	Pigtail OS2 G652D FC Simplex	FC			
81304101010	Pigtail OS2 G652D LC/APC Simplex	LC/APC			
81310701010	Pigtail OS2 G652D E2000/APC Simplex	E2000/APC			



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.

Este documento é propriedade e autoria da barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou contexto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/desenhos são meramente ilustrativos.

Mais informações: info@barpa.eu ou em www.barpa.eu