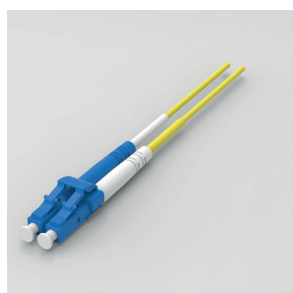


DESCRIÇÃO DO PRODUTO

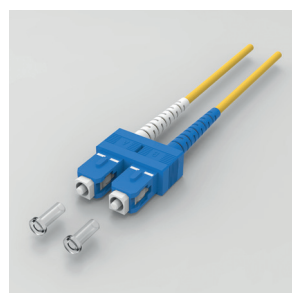
- Alto rendimento, robusto e flexível;
- Embalados individualmente;
- Conectores cerâmicos de alta qualidade com terminações ST, LC, SC, FC e E2000;
- Revestimento em LSZH de cor amarela;
- Capas de proteção contra poeiras e capas para cabos incluídas;



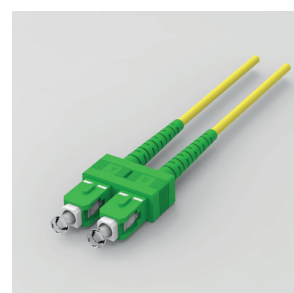
ST DUPLEX



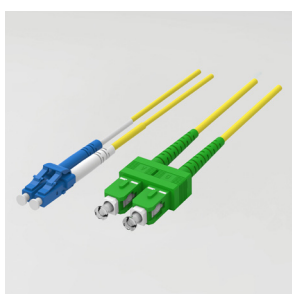
LC DUPLEX



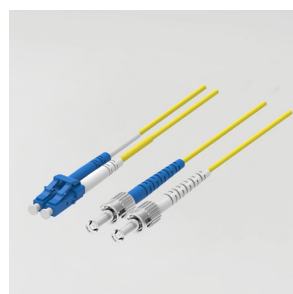
SC DUPLEX



SC/APC DUPLEX



LC-SC/APC DUPLEX



LC-ST DUPLEX



LC-SC DUPLEX



E2000/APC DUPLEX

• **NORMAS APLICÁVEIS**

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

• **PROPRIEDADES DO CONECTOR**

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

• **PROPRIEDADES DO CABO**

	ST	SC	LC	SC/APC	E2000/APC
Atenuação (dB @ 1310nm)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Atenuação (dB @ 1550nm)	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4
Raio de Curvatura (mm)	10≤r≤25	10≤r≤25	7≤r≤25	10≤r≤25	10≤r≤25
Fiber Height (nm)	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100
Durabilidade	500 inserções	500 inserções	500 inserções	500 inserções	500 inserções
Repetitiveness (dB)	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2	≤ 0.2
Número de Fibras	2	2	2	2	2
Peso do Cabo (kg/km)	8	8	8	8	8
Diâmetro Exterior WxH (mm)	2.00x2	2.00x2	2.00x2	2.00x2	2.00x2
Cor Revestimento Exterior	Amarelo	Amarelo	Amarelo	Amarelo	Amarelo
Material Revestimento Exterior	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH

• **CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS**

	ST	SC	LC	SC/APC	E2000/APC
Temperatura de Instalação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Operação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80
Tensão Permanente (N)	100	100	100	100	100
Tensão Dinâmica (N)	200	200	200	200	200

• DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 1 2 **A A B B M M**

1º CONECTOR	A A	2º CONECTOR	B B	METROS	M M
SC	0 2	SC/APC	0 1	1	0 1
ST	0 3	SC	0 2	2	0 2
LC	0 5	ST	0 3	3	0 3
E2000/APC	0 7	LC	0 5		
		E2000/APC	0 7		

NOTA: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



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

ficha técnica n° b72