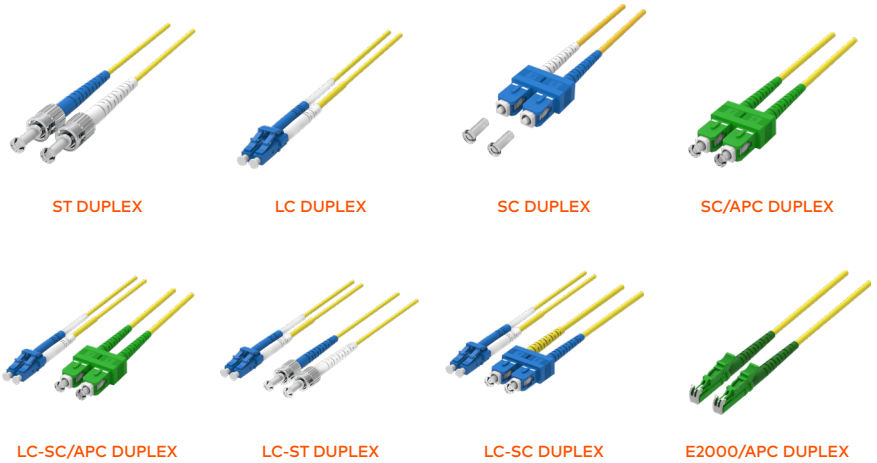


## DESCRIÇÃO

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.



## NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • IEC 61754-20 • IEC 61753-1
- IEC 61300 • RoHS



## 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	Bronze	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)	10sr≤25	10sr≤25	7sr≤25	5sr≤12	5sr≤12
Fiber Height (nm)	-100sh≤100	-100sh≤100	-100sh≤100	-100sh≤100	-100sh≤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)	12	12	12	12	12
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

## DESTRUIÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

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

1º CONECTOR		2º CONECTOR		METROS	
<b>A A</b>		<b>B B</b>		<b>M M</b>	
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		

## EMBALAGEM

Estas imagens são meramente ilustrativas. Queremos que veja a importância que damos às embalagens. Trabalhamos sempre com produtos e materiais fáceis de usar.



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](mailto:info@barpa.eu) ou em [www.barpa.eu](http://www.barpa.eu)

ficha técnica nº b72\_2 | data: 06/24  
aprovado por: Ana Barbosa