

## 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 • EN 60793 • IEC 61754-20  
• IEC 61753-1 • IEC 61300 • RoHS



## PROPRIEDADES DO CONECTOR

	ST	SC	LC/APC	SC/APC	FC	LC
Perda de Inserção (dB)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	<0,2
Perda de Retorno (dB)	> 50	> 50	> 50	> 60	> 60	> 50
Ferrule (mm)	Cerâmico 2,5	Cerâmico 2,5	Cerâmico 1,25	Cerâmico 2,5	Cerâmico 2,5	Cerâmico 1,25
Estrutura Conector	Bronze	Compósito	Compósito	Compósito	Bronze	Compósito
Design Conector	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-20	IEC61754-4	IEC61754-13	IEC61754-20

## PROPRIEDADES DO CABO

	ST	SC	LC/APC	SC/APC	FC	LC
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	5≤r≤12	5≤r≤12	10≤r≤25	10≤r≤25
Altura da Fibra (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 inserções	500 inserções	500 inserções	500 inserções	500 inserções	500 inserções
Repetitividade (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	Amarelo	Amarelo	Amarelo	Amarelo	Amarelo	Amarelo
Material Revestimento Exterior	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

	ST	SC	LC/APC	SC/APC	FC	LC
Temperatura de Instalação (°C)	-10 a +60	-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	-10 a +60
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +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

Caixa Interior					
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303102010	Pigtail OS2 G657A2 ST	ST	1,5	220x220x225	200
81302102010	Pigtail OS2 G657A2 SC	SC			
81301102010	Pigtail OS2 G657A2 SC/APC	SC/APC			
81306102010	Pigtail OS2 G657A2 FC	FC			
81304102010	Pigtail OS2 G657A2 LC/APC	LC/APC			
81305102010	Pigtail OS2 G657A2 LC	LC			

## 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 b89\_2 | data: 07/24  
aprovado por: Ana Barbosa