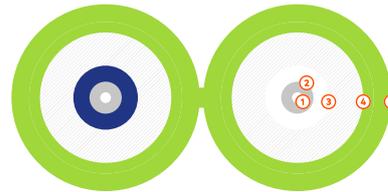


DESCRIÇÃO

Utilizado no fabrico dos patchs cords, para interligar equipamentos de fibra ótica.

NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2;
- IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2];
- ANSI/TIA-568-C; • IEC 60793; • ITU G651.1; • ITU G652;
- ITU G657.



- 1 Fibra Ótica;
- 2 Proteção Fibra;
- 3 Tight-buffer;
- 4 Membro de Força;
- 5 Revestimento Exterior.



PROPRIEDADES CABO

		Diâmetro Cabo 2 mm		Diâmetro Cabo 3 mm	
		1	2	1	2
Número de Fibras		1	2	1	2
Fibra Ótica	Dimensão (µm)	245 ± 5	245 ± 5	245 ± 5	245 ± 5
	Cor	Natural	Natural	Natural	Natural
Fibra Tight-buffer	Dimensão (µm)	900 ± 50	900 ± 50	900 ± 50	900 ± 50
	Material	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
	Cor	Branco	Branco e Azul	Branco	Branco e Azul
Membro de Força		Fibras de Aramida	Fibras de Aramida	Fibras de Aramida	Fibras de Aramida
Revestimento Exterior	Material	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
	Cor	OM2 - Laranja; OM3 - Azul Água; OM4 - Roxo; OM5 - Verde Lima; OS2 - Amarelo			

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

		Diâmetro Cabo 2 mm		Diâmetro Cabo 3 mm	
		1	2	1	2
Número de Fibras		1	2	1	2
Tensão Permanente	N	60	120	250	300
Tensão Dinâmica	N	120	240	500	600
Impacto	J	1	1	1	5
Torção		5 ciclos ± 1 volta			
Compressão	N/10cm	2000	500	2000	500
Raio mínimo de curvatura (Permanente)	mm	20	10xOD	30	10xOD
Temperatura de Instalação	°C	-10 to +60			
Temperatura de Operação	°C	-30 to +60			
Temperatura de Armazenamento	°C	-10 to +60			
Penetração de Água		Resistente à água e humidade			
Diâmetro do Cabo	mm	2,0	2x4,2	3,0	2,9 x 5,8
Peso Nominal do Cabo	(kg/km)	4,5	8	10	15



TIGHT BUFFER
ZIP-CORD

MARCAÇÃO CABO

barpa (Code Number) F.O. Cable LSZH (ITU Recommendation) (N° fibers) Verified to ISO/IEC 11801; IEC 61156-5; EN 50173-1; EN 50288-6-1 and ANSI/TIA-568-C.2 ___m (CPR Class) (produce date)

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Diâmetro Cabo	Número de Fibras	Metragem (km)	Dimensões (cm)	Peso Bruto (kg)
2 mm	1	2	35x35x30	10
	2	2	45x45x35	17.5
3 mm	1	2	35x35x30	10
	2	2	45x45x35	17.5

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Diâmetro Cabo	Número de Fibras	OM2	OM3	OM4	OM5	G652D	G657A2	G657B3
2 mm	1	-	-	-	-	81112102101	81112102201	81112102301
	2	81113102402	81114102502	81115102602	81117102702	81112102102	81112102202	81112102302
3 mm	1	-	-	-	-	81112103101	81112103201	81112103301
	2	81113103402	81114103502	81115103602	81117103702	81112103102	81112103202	81112103302



Para encomendar em Dca-s2, d2, a1 adicionar "D1" no final do código.
Para encomendar em B2ca-s1a, d1, a1 adicionar "B1" no final do código.
Sem nenhum CPR adicione um "S" no final do código. Disponível em diferentes Classes CPR.
Por favor especifique o seu pedido.



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 nº b41_2 | data: 11/23
aprovado por: Ana Barbosa