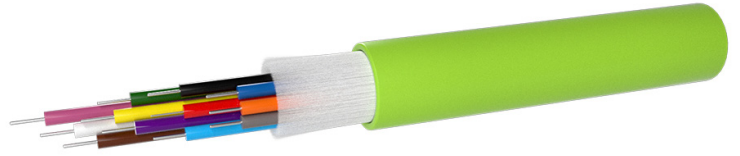


DESCRIÇÃO

- Os Cabos de Distribuição barpa são perfeitos para backbones de edifícios e distribuições horizontais;
- Para utilizar em cablagens estruturadas: Data Centers, LANs, SANs e backbones de maior distância;
- Tight buffer de fácil remoção;
- Para interior e/ou exterior.



- 1 Revestimento Exterior
- 2 Tight-buffer
- 3 Membro de Força

NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2-20;
- IEC 60332-1-2; • IEC 60332-3-24; • IEC 61034-[1,2];
- EN 50399; • ANSI/TIA-568-C; • ITU G652; • ITU G657;
- IEC 60793-2-50; • IEC 60793-2-10; • IEC 60794-1-21; • IEC 60794-1-22.



PROPRIEDADES CABO

Fibra Ótica	Cor	1 - vermelho	1 - vermelho com marca a cada 70 mm
		2 - verde	2 - verde com marca a cada 70 mm
		3 - azul	3 - azul com marca a cada 70 mm
		4 - amarelo	4 - amarelo com marca a cada 70 mm
		5 - branco	5 - branco com marca a cada 70 mm
		6 - cinzento	6 - cinzento com marca a cada 70 mm
		7 - castanho	7 - castanho com marca a cada 70 mm
		8 - violeta	8 - violeta com marca a cada 70 mm
		9 - turquesa	9 - turquesa com marca a cada 70 mm
		10 - preto	10 - preto com marca a cada 35 mm
		11 - laranja	11 - laranja com marca a cada 70 mm
		12 - rosa	12 - rosa com marca a cada 70 mm
Bloqueador de Água (Apenas em Dca)		Fita bloqueadora de água	
Membro de Força	Material	Fibras de Vidro como elementos de força e resistência a roedores	
Revestimento Exterior	Material	Livre de Halogéneos, Retardante à chama, estabilizador UV	
	Cor	OM2 - laranja; OM3 - verde água; OM4 - roxo; OM5 - verde lima OS2 - amarelo	
	Marcação	(código) barpa FO Distribution w Glass (CPR class) (tipo de fibra) (Nº de fibras)F (batch no.) Made in EU (metros)m	
VDE 888		U-VQ(ZN)H	

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

		Número de Fibras					Método
		2	4	8	12	24	IEC 60794-1-21/22
Limites Dca							
Resistência à Tração - Permanente	N	160	220	340	450	700	E1
Resistência à Tração - Instalação	N	325	440	680	900	1400	E1
Impacto	J	10	10	10	10	10	E4
Torção		5 ciclos ± 1 volta					E7
Compressão	N/10cm	2000	2000	2000	2000	2000	E3
Raio mínimo de curvatura (permanente)	mm	50	50	50	50	60	E11
Temperatura de Instalação	°C	-20 a +60					F1
Temperatura de Operação	°C	-40 a +70					F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-40 a +70					F1
Penetração de Água		Resistente à água e humidade					F5C
Diâmetro do Cabo	mm	4,6	5,2	6	7	8,5	-
Peso Nominal Cabo	kg/km	19	27	36	48	73	-
Limites Cca							
Resistência à Tração - Permanente	N	280	280	280	340	400	E1
Resistência à Tração - Instalação	N	560	560	560	680	800	E1
Impacto	J	20	20	20	20	20	E4
Torção		5 ciclos ± 1 volta					E7
Compressão	N/10cm	3000	3000	3000	3000	3000	E3
Raio mínimo de curvatura (permanente)	mm	53	57	68	78	86	E11
Temperatura de Instalação	°C	-20 a +70					F1
Temperatura de Operação	°C	-20 a +70					F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-40 a +70					F1
Penetração de Água		Resistente à água e humidade					F5C
Diâmetro do Cabo	mm	5,3	5,7	6,8	7,2	8,6	-
Peso Nominal Cabo	kg/km	35	35	35	80	80	-
Limites B2ca							
Resistência à Tração - Permanente	N	500	500	500	500	800	E1
Resistência à Tração - Instalação	N	1500	1500	1500	1500	2400	E1
Impacto	J	10	10	10	10	10	E4
Torção		5 ciclos ± 1 volta					E7
Compressão	N/10cm	1000	1000	1000	1000	1000	E3
Raio mínimo de curvatura (permanente)	mm	60	60	66	82	95	E11
Temperatura de Instalação	°C	-20 a +60					F1
Temperatura de Operação	°C	-20 a +60					F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-30 a +60					F1
Penetração de Água		Resistente à água e humidade					F5C
Diâmetro do Cabo	mm	6,0	6,0	6,6	8,2	9,5	-
Peso Nominal Cabo	kg/km	43	46	59	72	99	-



TIGHT BUFFER - CABO DISTRIBUIÇÃO OU MINI BREAKOUT COM FIBRAS DE VIDRO - DIELÉTRICO

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras				
	2	4	8	12	24
OM3	81114101502	81114101504	81114101508	81114101512	81114101524
OM4	81115101602	81115101604	81115101608	81115101612	81115101624
OS2 G652D	81112101102	81112101104	81112101108	81112101112	81112101124
OS2 G657A2	81112101202	81112101204	81112101208	81112101212	81112101224
OM5	81117301702	81117101704	81117301708	81117101712	81117301724

EU

Este produto é desenvolvido e fabricado na Europa.

CPR

Para encomendar em Dca-s2, d2, a1 adicionar ao código "D1" no final do código. Para encomendar em Cca adicionar ao código "C1" no final do código. Para encomendar em B2ca,s1a-d1-a1 adicionar ao código "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.

25 ANOS GARANTIA

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 b40_4 | data: 11/23

aprovado por: Ana Barbosa