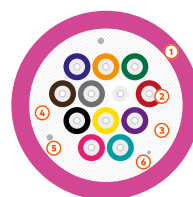
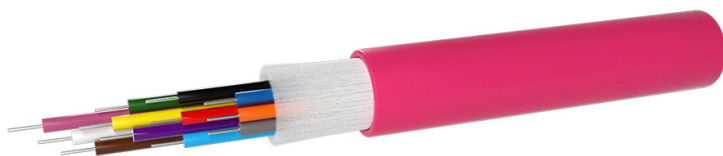




TIGHT BUFFER - CABO DISTRIBUIÇÃO OU MINI BREAKOUT COM FIBRAS DE VIDRO - DIELÉTRICO LSZH CCA

DESCRIÇÃO

Os Cabos de Distribuição Fibra Óptica da barpa são projetados para utilização em sistemas de cablagem estruturada, suportando aplicações de distribuição horizontal e backbone de edifícios. Otimizados para ambientes como centros de dados, redes LAN e SAN, com uma construção Tight-buffer de fácil remoção que permite uma terminação e instalação rápidas. Adequados para instalação em interiores e exteriores, assegurando um desempenho consistente em backbones de grande extensão com proteção mecânica garantida e mantendo a flexibilidade.



- 1 Revestimento Exterior
- 2 Tight-buffer
- 3 Membro de Força
- 4 Pó de Enchimento
- 5 2 Fios Hidrófilos Expansíveis
- 6 Fio de abertura



NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • EN50575 • IEC 60794-2-20
- IEC 60332-1-2 • IEC 61034-[1,2] • EN 50399 • ANSI/TIA-598-D
- 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 - azul	13 - azul com marca a cada 70 mm
		2 - laranja	14 - laranja com marca a cada 70 mm
		3 - verde	15 - verde com marca a cada 70 mm
		4 - castanho	16 - castanho com marca a cada 70 mm
		5 - cinzento	17 - cinzento com marca a cada 70 mm
		6 - branco	18 - branco com marca a cada 70 mm
		7 - vermelho	19 - vermelho com marca a cada 70 mm
		8 - preto	20 - preto com marca a cada 70 mm
		9 - amarelo	21 - amarelo com marca a cada 70 mm
		10 - violeta	22 - violeta com marca a cada 35 mm
		11 - rosa	23 - rosa com marca a cada 70 mm
		12 - turquesa	24 - turquesa com marca a cada 70 mm
Elemento bloqueador de água		Fio hidrófilo expansível	
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	OM3 - verde água; OM4 - roxo; OS2 - amarelo	
	Marcação	(código) barpa FO Distribution w Glass Yarn (CPR class) (tipo de fibra) (Nº de fibras)F (batch no.) (metros)m	
VDE 888		U-VQ(ZN)H	



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

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS Y AMBIENTALES

		Número de Fibras					Método IEC 60794-1-21/22
		2	4	8	12	24	
Límites Cca							
Resistência à Tração - Permanente	N	500	500	500	500	500	E1
Resistência à Tração - Instalação	N	600	1000	1000	1000	1200	E1
Impacto	J	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	E4
Torção	-	5 ciclos $\pm 180^\circ$					E7
Compressão	N/10cm	1000	1000	1000	1000	1000	E3
Raio mínimo de curvatura (permanente)	-	10 x cabo $\varnothing$					E11
Temperatura de Instalação	°C	-30 a +60					F1
Temperatura de Operação	°C	-40 a +70					F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-40 a +70					F1
Diâmetro do Cabo	mm	5,1	5,5	6,5	7,4	8,8	-
Peso Nominal Cabo	kg/km	31	35	49	59	82	-

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras				
	2	4	8	12	24
OS2 G652D	81112124102C1	81112124104C1	81112124108C1	81112124112C1	81112124124C1
OS2 G657A2	81112124202C1	81112124204C1	81112124208C1	81112124212C1	81112124224C1
OM3	81114124502C1	81114124504C1	81114124508C1	81114124512C1	81114124524C1
OM4	81115124602C1	81115124604C1	81115124608C1	81115124612C1	81115124624C1



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.pt

ficha técnica nº b165_0 | data: 07/25

aprovado por: Ana Barbosa