

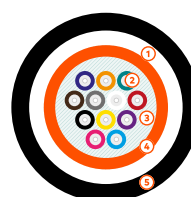
DESCRIÇÃO

- Para instalações interior ou exterior limitadas.
- Usado em backbone de edifícios ou campus.
- Com um grau de proteção de roedores.



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; • ITU G652; • ITU G657; • IEC 60793-2-50;
- IEC 60793-2-10; • IEC 60794-1-21; • IEC 60794-1-22.



- 1 Fibras de Vidro;
- 2 Proteção Fibra Colorida;
- 3 Preenchimento em Gel;
- 4 Loose Tube;
- 5 Revestimento Exterior.



PROTEÇÃO
ROEDORES



Cca
Dca
Eca



INTERIOR



EXTERIOR



CONDUTA



CALHA



RETARDANTE
À CHAMA



25
ANOS
GARANTIA

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 - branco 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
Loose Tube	Dimensão (mm)	2,8	
Membro de Força	Material	Fibras de Vidro Bloqueadoras de Água	
Revestimento Exterior	Material	1,5mm; Livre de Halogéneos, Retardante à chama, estabilizador UV	
	Cor	Preto	
	Marcação	(code) barpa FO Uni w Glass (CPR class) (fiber type) (No of fibers)F (batch no.) Made in EU (meters) m	
VDE 888		U-DQ(ZN)BH	

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

		Limites CPR Cca	Limites CPR Dca	Limites CPR Eca	Método IEC60794-1-21/22
Resistência à tração (Serviço)	N	1000	1000	700	E1
Resistência à tração (Instalação)	N	3000	3000	1000	E1
Impacto	J		20		E4
Torção	-		5 ciclos ± 1 volta		E7
Compressão	N/10cm	3000	3500	2000	E3
Raio Mínimo de Curvatura (instalação)	mm	150	146	100	-
Raio Mínimo de Curvatura (permanente)	mm	75	73	60	E11
Temperatura de Instalação	°C	-15 a +60	-15 a +60	-15 a +40	F1
Temperatura de Operação	°C	-40 a +70	-30 a +70	-30 a +70	F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-30 a +60	-30 a +60	-40 a +60	F1
Penetração de Água		Sem presença de água nas pontas			F5B
Poder calorífico	MJ/km	1273	1373	1100	-
Diâmetro do Cabo	mm	7,5	7,3	2 - 16 fibras: 7,5 24 fibras: 8,0	-
Peso Nominal Cabo	kg/km	73	64,5	2 - 16 fibras: 55 24 fibras: 60	-

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM2	81111211402	81111211404	81111211406	81111211408	81111211412	81111211424
OM3	81111211502	81111211504	81111211506	81111211508	81111211512	81111211524
OM4	81111211602	81111211604	81111211606	81111211608	81111211612	81111211624
OS2 G652D	81111211102	81111211104	81111211106	81111211108	81111211112	81111211124
OS2 G657A2	81111211202	81111211204	81111211206	81111211208	81111211212	81111211224

EU

Este produto é desenvolvido e fabricado na Europa.

CPR

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