



LOOSE TUBE - CABO MULTITUBO COM FIBRAS DE VIDRO - DIELÉTRICO LSZH

DESCRIÇÃO

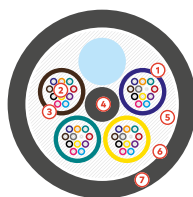
- Para instalações interior e exterior limitadas.
- Usado em backbone de edifícios ou campus.
- Com grau de proteção de roedores.



Cabo demonstrativo de 48 fibras

NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-1;
- IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2];
- ANSI/TIA-568-C; • ITU G652; • ITU G657; • IEC60793-2-50;
- IEC60793-2-10; • IEC60794-1-21; • IEC60794-1-22.



- ① Loose Tube;
- ② Proteção Fibra Colorida;
- ③ Preenchimento em Gel;
- ④ Membro de Força Central;
- ⑤ Fita de Bloqueio de Água;
- ⑥ Fibras de Vidro;
- ⑦ Revestimento Exterior.



PROTEÇÃO
ROEDORES



ECA



DCA



INTERIOR



EXTERIOR



CONDUTA



CALHA



RETARDANTE
À CHAMA



25
ANOS
GARANTIA

PROPRIEDADES CABO

Fibra Ótica	Cor	1 - vermelho
		2 - verde
		3 - azul
		4 - amarelo
		5 - branco
		6 - cinzento
		7 - castanho
		8 - violeta
		9 - turquesa
		10 - preto
		11 - laranja
		12 - rosa
Loose Tube	Dimensão (mm)	2,3
	Diâmetro (mm)	2,5
Membro de Força	Material	FRP
	Material	1,5mm; Livre de Halogéneos, estabilizador UV
Revestimento Exterior	Cor	Preto
	Marcação	(código) barpa FO Multi w Glass (classe CPR) (tipo fibra) (Nºfibras) F (batch no.) Made in EU (metros)m
Bloqueador Água		Fita dissolvedora em água
VDE 888		U-DQ(ZN)BH



LOOSE TUBE - CABO MULTITUBO COM FIBRAS DE VIDRO - DIELÉTRICO LSZH

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

		Limites CPR Eca		Limites CPR Dca		Método IEC 60794-1-21/22
		48F	96F	48F	96F	
Resistência à tração - Permanente	N	3500	3500	2500	2500	E1
Resistência à tração - Instalação	N	5000	5000	5000	5000	E1
Impacto	N	20	20	20	20	E4
Torção	N	5 ciclos ± 1 volta	5 ciclos ± 1 volta	5 ciclos ± 1 volta	5 ciclos ± 1 volta	E7
Compressão	N/10cm	3000	3000	2500	2500	E3
Raio Mínimo de Curvatura (instalação)	mm	230	260	224	256	-
Raio Mínimo de Curvatura (permanente)	mm	115	130	112	128	E11
Temperatura de Instalação	°C	-40 to +70	-40 to +70	-40 to +70	-40 to +70	F1
Temperatura de Operação	°C	-40 to +70	-40 to +70	-40 to +70	-40 to +70	F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-40 to +70	-40 to +70	-40 to +70	-40 to +70	F1
Penetração de Água	Sem presença de água nas pontas		Sem presença de água nas pontas		F5B	
Poder calorífico	MJ/km	1100	1100	1100	1100	-
Diâmetro do Cabo	mm	11,5	13	11,2	12,8	-
Peso Nominal Cabo	kg/km	105	165	127	167	-

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Número de fibras		
	48	96
OM3	81111205548	81111205596
OM4	81111205648	81111205696
OS2 G652D	81111205148	81111205196
OS2 G657A2	81111205248	81111205296

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.
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.