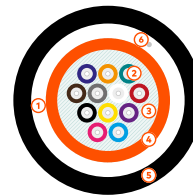


### DESCRIÇÃO

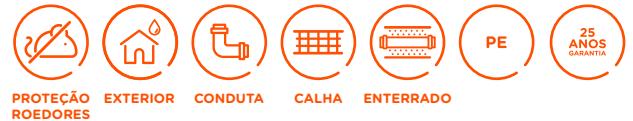
Para instalações no exterior. Instalação fácil e rápida devido ao seu pequeno diâmetro e construção leve. Adequado para método de empurrar e soprar. Uso sem problemas em linhas de energia devido à sua construção não metálica. Principalmente usado em aplicações de backbone de campus. Em sistemas de rede, aplicações MAN, WAN, LAN. Com proteção contra roedores, eficaz em muitos casos.



- ① Fibras de Vidro
- ② Proteção Fibra Colorida
- ③ Preenchimento em Gel
- ④ Loose Tube
- ⑤ Revestimento Exterior
- ⑥ Puxador

### NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-1; • 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
		2 - Laranja	14 - Laranja
		3 - Verde	15 - Verde
		4 - Castanho	16 - Castanho
		5 - Cinzento	17 - Cinzento
		6 - Branco	18 - Branco
		7 - Vermelho	19 - Vermelho
		8 - Preto	20 - Preto
		9 - Amarelo	21 - Amarelo
		10 - Violeta	22 - Violeta
		11 - Rosa	23 - Rosa
		12 - Turquesa	24 - Turquesa
Cada conjunto de 12 fibras é agrupado com um fio			
Membro de Força	Material	Fibras de Vidro Bloqueadoras de Água	
	Material	Polietileno estabilizado contra raios UV (HDPE)	
	Cor	Preto	
Revestimento Exterior	Dimensão (mm)	Número de Fibras	
		2, 4, 6, 8, 12 fibras	24 fibras
		7,1	8,0
	Marcação	(código) barpa FO Unitube w Glass Yarn TS12 PE (categoria de fibra) (Nº de fibras) F (lote) (metros) m	
Fio de Abertura		Sim	
VDE 888		A-DQ(ZN)2Y	

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

		Limites	Método IEC 60794-1-2
Resistência à tração (Instalação)	N	1.0 x W(N), min. 1200	E1
Resistência à tração (Serviço)	N	400	E1
Torção		1 m. 100N, +/- 180°, 10 ciclos	E7
Compressão	N/10 cm	1500	E3
Impacto	Nm	10	E4
Raio Mínimo de Curvatura (instalação)		20 x cabo Ø	-
Raio Mínimo de Curvatura (permanente)		15 x cabo Ø	-
Temperatura de Instalação	°C	-40 a +70	F1
Temperatura de Operação	°C	-20 a +70	F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-40 a +70	F1
Penetração de Água		Sem presença de água nas pontas	F5B

## INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121222502	81121222504	81121222506	81121222508	81121222512	81121222524
OM4	81121222602	81121222604	81121222606	81121222608	81121222612	81121222624
OS2 G652D	81121222102	81121222104	81121222106	81121222108	81121222112	81121222124
OS2 G657A2	81121222202	81121222204	81121222206	81121222208	81121222212	81121222224

## COMPRIMENTOS DE EMBALAGEM E ENTREGA

Embalagem	Bobina de madeira com proteção
Comprimentos de entrega	2000 m* ± %5 tolerância

\* O comprimento de entrega pode ser ajustado conforme solicitação do cliente.



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.