

### DESCRIÇÃO

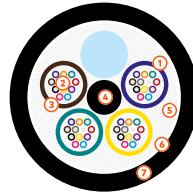
Para instalações no exterior. Usado em backbones de campus, cidades, etc  
Instalação enterrada direta. Com grau de proteção a roedores.

### NORMAS APLICÁVEIS

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • IEC 60794-3 • EN 187 000
- IEC 60794-3-10 • IEC 60794-3-12 • IEC 60793-2-50
- IEC 60793-2-10 • IEC 60794-1-21 IEC 60794-1-22



Cabo demonstrativo de 48 fibras



- 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



EXTERIOR



CONDUTA



CALHA



ENTERRADO



25 ANOS GARANTIA



PE

### 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 Central	Material	FRP
	Material	1,5mm; MDPE
Revestimento Exterior	Cor	Preto
	Marcação	(código) barpa FO Multi w Glass (PE) (tipo fibra) (Nº fibras)F (batch no.) Made in EU (metros)m
Bloqueador Água		Fita dissolvedora em água
VDE 888		A-DQ(ZN)B2Y

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

		Limites		Método IEC 60794-1-21/22
		48F	96F	
Resistência à tração (serviço)	N	1800	1800	E1
Resistência à tração (instalação)	N	<b>5000</b>	<b>5000</b>	E4
Impacto	J	20	20	E4
Torção	N	5 ciclos ± 1 volta	5 ciclos ± 1 volta	E7
Compressão	N/10cm	<b>3000</b>	<b>3000</b>	E3
Raio Mínimo de Curvatura (instalação)	mm	190	220	-
Temperatura de Instalação	°C	-40 a +70	-40 a +70	E11
Temperatura de Operação	°C	-40 a +70	-40 a +70	F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-40 a +70	-40 a +70	F1
Penetração de Água		Sem presença de água nas pontas		F5B
Diâmetro do Cabo	mm	11	13	-
Peso Nominal Cabo	kg/km	103	140	-

## INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Número de Fibras		
	48	96
OS2 G652D	81121205148	81121205196

EU

Este produto é desenvolvido e fabricado na Europa.

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.