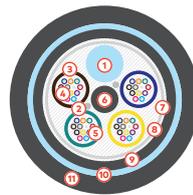


### DESCRIÇÃO

- Para instalações de exterior.
- Maioritariamente utilizado para enterrar diretamente.
- Para situações em que o risco de ataque severo de roedores é eminente.

### NORMAS APLICÁVEIS

- EN 187 000; • IEC 60794-3; • IEC 60794-3-10;
- IEC 60794-3-12; • ISO 11801; • EN 50 173-1.



- 1 Preenchimento;
- 2 Fio de Bloqueio de Água;
- 3 Loose Tube;
- 4 Proteção Dibra Colorida;
- 5 Preenchimento em Gel;
- 6 Membro de Força Central;
- 7 Fita de Bloqueio de Água;
- 8 Fios de Resistência;
- 9 Revestimento Interior;
- 10 Aço Corrugado;
- 11 Revestimento Exterior.



### PROPRIEDADES DO CABO

Fibra Ótica	Cor	1 - vermelho	1 - vermelho com marca
		2 - verde	2 - verde com marca
		3 - azul	3 - azul com marca
		4 - amarelo	4 - amarelo com marca
		5 - branco	5 - branco com marca
		6 - cinzento	6 - cinzento com marca
		7 - castanho	7 - castanho com marca
		8 - violeta	8 - violeta com marca
		9 - turquesa	9 - turquesa com marca
		10 - preto	10 - preto com marca
		11 - laranja	11 - laranja com marca
		12 - rosa	12 - rosa com marca
Loose Tube	Dimensão (mm)	2,3	
Bloqueio de água		Fita bloqueio de água	
Membro de força	Material	2,5mm FRP rod	
Ripcord		2 rip cords	
Blindagem	Material	Aço corrugado 0,15mm	
	Material	1,5mm MDPE	
Revestimento Exterior	Cor	Preto	
	Marcação	(código) barpa FO Multi w Corrugated Steel PE Double (tipo fibra) (Nº fibras)F (batch no.) Made in EU (metros)m	

### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

		Limites
Tensão Permanente	N	1200
Tensão de Instalação	N	<b>1800</b>
Impacto	Nm	20
Torção		5 ciclos ± 1 volta
Compressão	N/10cm	<b>3000</b>
Raio mínimo de curvatura (instalação)	mm	290
Temperatura de Instalação	°C	-30 to +60
Temperatura de Operação	°C	-60 to +70
Temperatura de Armazenamento	°C	-60 to +60
Diâmetro do Cabo	mm	14,5
Peso Nominal Cabo	kg/km	195

### INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras			
	48	60	96	144
OM3	81121207548	81121207560	81121207596	811212075144
OM4	81121207648	81121207660	81121207696	811212076144
OS2 G652D	81121207148	81121207160	81121207196	811212071144



Este produto é desenvolvido e produzido na Europa.



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.