

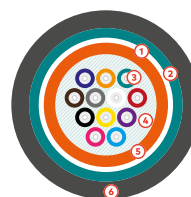
DESCRIÇÃO

- Para instalações mistas de interior ou exterior.
- Usado em aplicações backbone de campus.
- Devido de na sua construção ter aço corrugado, é resistente a roedores.



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.



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



PROTEÇÃO
ROEDORES



PE



EXTERIOR



CONDUTA



ENTERRADO



25
ANOS
GARANTIA

PROPRIEDADES 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)	2,8	
Membro de Força Central	Material	Fibras de Vidro	
Blindagem	Material	Aço corrugado 0,15mm	
Revestimento Exterior	Material	1,5mm MDPE; Estabilizador UV	
	Cor	Preto	
	Marcação	(código) barpa FO Uni w Corrugated Steel PE (tipo fibra) (Nº fibras)F (batch no.) Made in EU (metros)m	
VDE 888	A-D(ZN)(SR)2Y		

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

		Limites	Método IEC60794-1-21/22
Resistência à Tração (Permanente)	N	1000	E1
Resistência à Tração (Instalação)	N	3000	E1
Impacto	J	30	E4
Torção		5 ciclos ± 1 volta	E7
Compressão	N/10cm	2200	E3
Raio mínimo de curvatura (instalação)	mm	170	-
Raio mínimo de curvatura (permanente)	mm	85	E11
Temperatura de Instalação	°C	-40 to +70	F1
Temperatura de Operação	°C	-40 to +70	F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-40 to +70	F1
Diâmetro do Cabo	mm	8,5	-
Peso Nominal Cabo	kg/km	75	-

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121212502	81121212504	81121212506	81121212508	81121212512	81121212524
OM4	81121212602	81121212604	81121212606	81121212608	81121212612	81121212624
OS2 G652D	81121212102	81121212104	81121212106	81121212108	81121212112	81121212124



Este produto é desenvolvido e fabricado 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.