

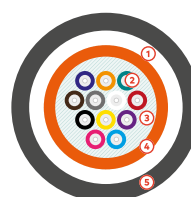
DESCRIÇÃO

- Para instalações no exterior.
- Para aplicações como, por exemplo, backbone de campus.
- Com um grau de proteção de 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 - Proteção Fibra
- 3 - Preenchimento em Gel
- 4 - Loose Tube
- 5 - Revestimento Exterior



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	Material	Fibras de Vidro Bloqueadoras de Água	
	Material	1,2mm; LLDPE	
	Cor	Preto	
Revestimento Exterior	Marcação	(código) barpa FO Uni w Glass PE (tipo fibra) (Nº fibras)F (batch no.) Made in EU (metros)m	
	VDE 888	A-DQ(ZN)B2Y	

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

		Limites	Método IEC60794-1-21/22
Resistência à tração (Serviço)	N	1000	E1
Resistência à tração (Instalação)	N	3000	E1
Impacto	J	20	E4
Torção		5 ciclos ± 1 volta	E7
Compressão	N/10cm	2000	E3
Raio mínimo de curvatura (instalação)	mm	134	-
Raio mínimo de curvatura (permanente)	mm	67	E11
Temperatura de Instalação	°C	-15 to +70	F1
Temperatura de Operação	°C	-30 to +70	F1
Temperatura de Armazenamento	°C	-40 to +60	F1
Penetração de Água		Sem presença de água nas pontas	F5B
Diâmetro do Cabo	mm	6,7	-
Peso Nominal Cabo	kg/km	40	-

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121211502	81121211504	81121211506	81121211508	81121211512	81121211524
OM4	81121211602	81121211604	81121211606	81121211608	81121211612	81121211624
OS2 G652D	81121211102	81121211104	81121211106	81121211108	81121211112	81121211124



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.