

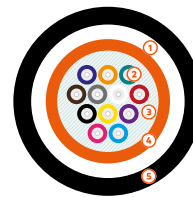
DESCRIPCIÓN

Para instalación en el exterior. Usado en troncales campus. Puede enterrarse directamente. Con protección contra los roedores.



NORMAS APLICABLES

- 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 vidrio
- 2 - Fibras ópticas
- 3 - Relleno con gel
- 4 - Tubo holgada
- 5 - Cubierta exterior



PROTECCIÓN CONTRA ROEDORES



EXTERIOR



CONDUC-TOS



BANDEJAS PORTACLABLES



ENTERRADO



25 AÑOS GARANTÍA



PE

PROPIEDADES DEL CABLE

Fibra Óptica	Color	1 - rojo	1 - rojo con marca
		2 - verde	2 - verde con marca
		3 - azul	3 - azul con marca
		4 - amarillo	4 - amarillo con marca
		5 - blanco	5 - blanco con marca
		6 - gris	6 - gris con marca
		7 - marrón	7 - marrón con marca
		8 - violeta	8 - violeta con marca
		9 - turquesa	9 - turquesa con marca
		10 - negro	10 - negro con marca
		11 - naranja	11 - naranja con marca
		12 - rosa	12 - rosa con marca
Tubo holgado	Dimensión (mm)	2,8	
Elemento de tracción	Material	Fibras de vidrio bloqueantes del agua	
	Material	1,2mm; LLDPE	
Cubierta Exterior	Color	Negro	
	Marcado	(código) barpa FO Uni w Glass PE (tipo fibra) (cantidad de fibras) F (lote) Made in EU (metros)m	
VDE 888		A-DQ(ZN)B2Y	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Límites	Método IEC60794-1-21/22
Tensión permanente	N	1000	E1
Tensión de instalación	N	3000	E1
Impacto	J	20	E4
Torsión		5 ciclos ± 1 vuelta	E7
Aplastamiento	N/10cm	2000	E3
Radio de curvatura mínimo (instalación)	mm	134	-
Radio de curvatura mínimo (permanente)	mm	67	E11
Temperatura de Instalación	°C	-15 to +70	F1
Temperatura de Funcionamiento	°C	-30 to +70	F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-40 to +60	F1
Penetración de Agua		Resistente al agua y a la humedad	F5B
Diámetro del Cable	mm	6,7	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	40	-

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

	Cantidad 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 producto está desarrollado y fabricado en Europa.



Como parte en la consecución de la excelencia en la calidad, nuestra Garantía de Sistema barpa proporciona 25 años de seguro de cumplimiento con las prestaciones de los estándares de la industria según la clase instalada. Esta garantía aplica a instalaciones de infraestructuras de redes ejecutadas por un Partner aprobado y realizadas utilizando una solución extremo a extremo de barpa. Para más información visita nuestra página web.