

DESCRIPCIÓN

Para instalación en interior y/o exterior. Utilizada para troncales de edificios y campus. Protección contra roedores



NORMAS APLICABLES

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2;
- IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2];
- ANSI/TIA-568-C; • ITU G652; • ITU G657; • IEC 60793-2-50;
- IEC 60793-2-10; • IEC 60794-1-21; • IEC 60794-1-22.



- 1 Fibras de vidrio
- 2 Cubierta de la fibra
- 3 Gel de relleno
- 4 Tubo holgado
- 5 Cubierta exterior



PROPIEDADES DEL CABLE

Fibra Óptica	Color	1 - rojo	1 - rojo con marca cada 70 mm
		2 - verde	2 - verde con marca cada 70 mm
		3 - azul	3 - azul con marca cada 70 mm
		4 - amarillo	4 - amarillo con marca cada 70 mm
		5 - blanco	5 - blanco con marca cada 70 mm
		6 - gris	6 - gris con marca cada 70 mm
		7 - marrón	7 - marrón con marca cada 70 mm
		8 - violeta	8 - violeta con marca cada 70 mm
		9 - turquesa	9 - turquesa con marca cada 70 mm
		10 - negro	10 - blanco con marca cada 35 mm
		11 - naranja	11 - naranja con marca cada 70 mm
		12 - rosa	12 - rosa con marca cada 70 mm
Tubo holgado	Dimensión (mm)	2.8	
Elemento de tracción	Material	Fibras de vidrio antihumedad	
Cubierta Exterior	Material	1,5mm; Libre de alógenos, retardante a la llama, estabilizador UV	
	Color	Negro	
	Marcado	(código) barpa FO Uni w Glass (clase CPR) (tipo de fibra) (Cantidad de fibras)F (lote) Made in EU (metros)m	
VDE 888		U-DQ(ZN)BH	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Límites CPR Cca	Límites CPR Dca	Límites CPR Eca	Método IEC 60794-1-21/22
Tensión permanente	N	1000	1000	700	E1
Tensión de instalación	N	3000	3000	1000	E1
Impacto	J		20		E4
Torsión	-		5 ciclos ± 1 vuelta		E7
Aplastamiento	N/10cm	3000	3000	1000	E3
Radio de curvatura mínimo (instalación)	mm	150	146	100	-
Radio de curvatura mínimo (permanente)	mm	75	73	60	E11
Temperatura de Instalación	°C	-15 a +60	-15 a +60	-15 a +40	F1
Temperatura de Funcionamiento	°C	-40 a +70	-30 a +70	-30 a +70	F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-30 a +60	-30 a +60	-40 a +60	F1
Penetración de Agua		Sin agua en extremo libre			F5B
Emisión de calor en combustión	MJ/km	1273	1373	1100	-
Diámetro del Cable	mm	7,5	7,3	2 - 16 fibras: 7,5 24 fibras: 8,0	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	73	64,5	2 - 16 fibras: 55 24 fibras: 60	-

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

	Cantidad de fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM2	81111211402	81111211404	81111211406	81111211408	81111211412	81111211424
OM3	81111211502	81111211504	81111211506	81111211508	81111211512	81111211524
OM4	81111211602	81111211604	81111211606	81111211608	81111211612	81111211624
OS2 G652D	81111211102	81111211104	81111211106	81111211108	81111211112	81111211124
OS2 G657A2	81111211202	81111211204	81111211206	81111211208	81111211212	81111211224



Este producto está desarrollado y fabricado en Europa.



Para pedir cable clase CPR en Cca-s1a,d1,a1 añadir "C1" al final del código de producto.
Para pedir cable clase CPR en DCA-s2, d2, a1 añadir "D1" al final del código de producto.
Sin ninguna CPR, agregue una "S" al final del código de producto.
Disponible en diferentes clases de CPR. Indíquelo por favor en su pedido.



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.