

DESCRIPCIÓN

- Para instalación en interior y/o exterior;
- Utilizado para troncales de edificios o campus;
- Alta protección contra roedores.



NORMAS APLICABLES

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-1;
- IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2];
- IEC 60793-2-50; • IEC 60793-2-10; • IEC 60794-1-21; • IEC 60794-1-22.



- 1 Fibras de vidrio
- 2 Acero corrugado
- 3 Cubierta de la fibra
- 4 Relleno de gel
- 5 Tubo holgado
- 6 Cubierta exterior



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	
Armado	Material	Acero corrugado 0,15mm	
Cubierta	Material	1,5mm; Estabilizador UV	
	Color	Negro	
	Marcado	(código) barpa FO Uni w Corrugated Steel (clase CPR) (tipo fibra) (cantidad fibras) F (lote) Made in EU (metros)m	
VDE 888		U-D(ZN)(SR)H	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Límites	Método IEC 60794-1-21/22
Fuerza de tracción (Largo Plazo)	N	1000	E1
Fuerza de tracción (Corto Plazo - Instalación)	N	3000	E1
Impacto	J	30	E4
Torsión		5 ciclos ± 1 vuelta	E7
Aplastamiento	N/10cm	2200	E3
Radio de curvatura mínimo (instalación)	mm	170	-
Radio de curvatura mínimo (permanente)	mm	85	E11
Temperatura de Instalación	°C	-40 to +70	F1
Temperatura de Operación	°C	-40 to +70	F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-40 to +70	F1
Penetración de Agua		Sin agua en extremo libre	F5B
Emisión de calor en combustión	MJ/km	1200	-
Diámetro del Cable	mm	8,5	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	75	-

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

	Cantidad de fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81111212502	81111212504	81111212506	81111212508	81111212512	81111212524
OM4	81111212602	81111212604	81111212606	81111212608	81111212612	81111212624
OS2 G652D	81111212102	81111212104	81111212106	81111212108	81111212112	81111212124
OS2 G657A2	81111212202	81111212204	81111212206	81111212208	81111212212	81111212224



Este producto está desarrollado y fabricado en Europa.



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.