

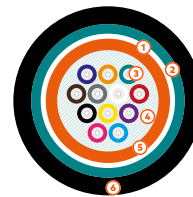
### DESCRIPCIÓN

- Para instalación en exterior.
- Utilizado para campus.
- Alta protección contra 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 Acero corrugado
- 3 Cubierta de la fibra
- 4 Relleno de gel
- 5 Tubo holgado
- 6 Cubierta exterior



PROTECCIÓN  
CONTRA  
ROEDORES



PE



EXTERIOR



CONDUCTOS



ENTERRADO



25  
AÑOS  
GARANTÍA

### 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 MDPE; Estabilizador UV	
	Color	Negro	
	Marcado	(código) barpa FO Uni w Corrugated Steel PE (tipo fibra) (cantidad de fibras)F (lote) Made in EU (metros)m	
VDE 888		A-D(ZN)(SR)2Y	

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Límites	Método IEC60794-1-21/22
Fuerza de tracción (Largo Plazo)	N	1000	E1
Fuerza de tracción (Corto Plazo - Instalación)	N	<b>3000</b>	E1
Impacto	J	30	E4
Torsión		5 ciclos ± 1 vuelta	E7
Aplastamiento	N/10cm	<b>2200</b>	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 Funcionamiento	°C	-40 to +70	F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-40 to +70	F1
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	81121212502	81121212504	81121212506	81121212508	81121212512	81121212524
OM4	81121212602	81121212604	81121212606	81121212608	81121212612	81121212624
OS2 G652D	81121212102	81121212104	81121212106	81121212108	81121212112	81121212124



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.