

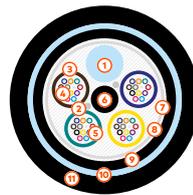


DESCRIPCIÓN

- Para instalación en interior y/o exterior.
- Puede ser enterrada directamente.
- Alta protección contra roedores.

NORMAS APLICABLES

- EN 187 000; • IEC 60794-3; • IEC 60794-3-10;
- IEC 60794-3-12; • ISO 11801; • EN 50 173-1; • IEC 60793-2-50;
- IEC 60793-2-10; • IEC 60794-1-21; • IEC 60794-1-22.



- 1 Relleno
- 2 Hilos bloqueantes del agua
- 3 Tubo holgado
- 4 Cubierta de la fibra
- 5 Relleno de gel
- 6 Elemento de tracción central
- 7 Cinta bloqueante del agua
- 8 Hilos de tracción
- 9 Cubierta interior
- 10 Acero corrugado
- 11 Cubierta exterior



PROTECCIÓN
CONTRA ROE-
DORES



DCA



ECA



INTERIOR



EXTERIOR



CONDUCTOS



BANDEJAS
PORTACLA-
BLES



ENTERRA-
DO



RETARDANTE
DE LLAMA



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)	2,3	
Bloqueo del agua		Cinta bloqueante del agua	
Elemento de tracción	Material	2,5mm FRP	
Hilo de rasgado		1 hilo de rasgado	
Armado	Material	Acero corrugado 0,15mm	
Cubierta	Material	1,5mm MPDE	
	Color	Negro	
	Marcado	(código) barpa FO Multi w Corrugated Steel LSZH Double (tipo fibra) (cantidad de fibras)F (lote) Made in EU (metros)m	
VDE 888		V-DQH(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	1800	E1
Impacto	J	20	E4
Torsión		5 ciclos ± 1 vuelta	E7
Aplastamiento	N/10cm	3000	E3
Radio de curvatura mínimo (instalación)	mm	290	-
Temperatura de Instalación	°C	-30 to +60	E11
Temperatura de Funcionamiento	°C	-60 to +70	F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-60 to +60	F1

		48	60	96	144	
Diámetro del Cable	mm	14,5	14,5	14,5	19,5	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	265	265	255	445	-

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

	Cantidad de fibras			
	48	60	96	144
OM3	81111206548	81111206560	81111206596	811112065144
OM4	81111206648	81111206660	81111206696	811112066144
OS2 G652D	81111206148	81111206160	81111206196	811112061144



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.