

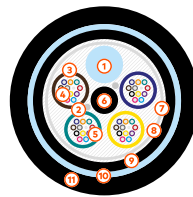
DESCRIPCIÓN

Para instalación en el exterior. Puede ser enterrado directamente.
Alto grado de 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; • IEC60794-1-2.



- 1 Relleno
- 2 Hilo bloqueante del agua
- 3 Tubo holgado
- 4 Cubierta coloreada 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 EXTERIOR
CONTRA ROE-
DORES



CONDUCTOS



BANDEJAS
PORTACLA-
BLES



ENTERRA-
DO



RETARDANTE
DE LLAMA



25
AÑOS
GARANTÍA



PE

PROPIEDADES DO CABO

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		2 hilos de rasgado	
Armado	Material	Acero corrugado 0,15mm	
Cubierta	Material	1,5mm MDPE	
	Color	Negro	
	Marcado	(código) barpa FO Multi w Corrugated Steel PE Double (tipo fibra) (Nº fibras)F (batch no.) Made in EU (metros)m	
VDE 888		A-DQ2Y(SR)2Y	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Limites	Método IEC 60794-1-21/22
Fuerza de tracción (Largo Plazo)	N	1200	E1
Fuerza de tracción (Corto Plazo - Instalación)	N	1800	E1
Impacto	Nm	20	E4
Torsión		5 ciclos \pm 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
Diámetro del Cable	mm	14,5	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	195	-

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

	Cantidad de fibras			
	48	60	96	144
OM3	81121207548	81121207560	81121207596	811212075144
OM4	81121207648	81121207660	81121207696	811212076144
OS2 G652D	81121207148	81121207160	81121207196	811212071144



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.