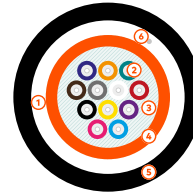


### DESCRIPCIÓN

Para instalación en interior y/o exterior. Instalación fácil y rápida debido a su pequeño diámetro y construcción ligera. Adecuado para métodos de empuje y soplado. Uso sin problemas en líneas eléctricas debido a su construcción no metálica. En sistemas de red, aplicaciones MAN, WAN, LAN. Protección contra roedores.



- ① Fibras de vidrio
- ② Cubierta de la fibra
- ③ Gel de relleno
- ④ Tubo holgado
- ⑤ Cubierta exterior
- ⑥ Hilo de rasgado

### NORMAS APLICABLES

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



### PROPIEDADES DEL CABLE

Fibra Óptica	Color	1 - Azul	13 - Azul
		2 - Naranja	14 - Naranja
		3 - Verde	15 - Verde
		4 - Marrón	16 - Marrón
		5 - Gris	17 - Gris
		6 - Blanco	18 - Blanco
		7 - Rojo	19 - Rojo
		8 - Negro	20 - Negro
		9 - Amarillo	21 - Amarillo
		10 - Violeta	22 - Violeta
		11 - Rosa	23 - Rosa
		12 - Turquesa	24 - Turquesa
Cada conjunto de 12 fibras se agrupa en un haz			
Elemento de tracción	Material	Fibras de vidrio antihumedad	
	Material	Libre de alógenos, estabilizador UV	
	Color	Negro	
Cubierta Exterior	Dimensión (mm)	Cantidad de fibras	
		2, 4, 6, 8, 12 fibras	24 fibras
		7,1	8,0
	Marking	(código) barpa FO Uni w Glass Yarn TS12 (clase CPR) (tipo de fibra) (Cantidad de fibras)F (lote) (metros)m	
Hilo de rasgado		Sí	
VDE 888		U-DQ(ZN)H	

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Límites CPR Dca-s2, d1, a1	Método IEC 60794-1-2
Tensión de instalación	N	1.0 x W(N), min. 1200	E1
Tensión permanente	N	0.5 x W(N), min. 600	E1
Torsión		1m 100N, +/- 180°, 10 ciclos	E7
Aplastamiento	N/10 cm	1500	E3
Impacto	Nm	10	E4
Radio de curvatura mínimo (instalación)		20 x cable Ø	-
Radio de curvatura mínimo (permanente)		15 x cable Ø	-
Temperatura de Instalación	°C	-10 a +60	F1
Temperatura de Funcionamiento	°C	-20 a +70	F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-25 a +70	F1
Penetración de Agua		Sin agua en extremo libre	F5B

## REFERENCIAS PARA PEDIDOS

	Cantidad de fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81111222502D1	81111222504D1	81111222506D1	81111222508D1	81111222512D1	81111222524D1
OM4	81111222602D1	81111222604D1	81111222606D1	81111222608D1	81111222612D1	81111222624D1
OS2 G652D	81111222102D1	81111222104D1	81111222106D1	81111222108D1	81111222112D1	81111222124D1
OS2 G657A2	81111222202D1	81111222204D1	81111222206D1	81111222208D1	81111222212D1	81111222224D1

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Embalaje	Bobina de madera con protección
Longitudes de entrega	2000 m* ± %5 tolerancia

\* La longitud de entrega se puede ajustar según las solicitudes del cliente.



CPR

Disponible en diferentes clases de CPR. Indíquelo por favor en su pedido.



25  
AÑOS  
GARANTÍA

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.