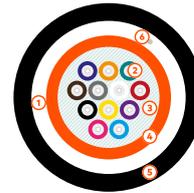


### DESCRIPCIÓN

Para instalaciones al aire libre. 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. Principalmente utilizado en aplicaciones de espina dorsal de campus. En sistemas de red, aplicaciones MAN, WAN, LAN. Con un grado de protección contra roedores, efectivo en muchos casos.



- 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; • IEC 60794-1; • IEC 60793-2-50;
- IEC 60793-2-10; • IEC 60794-1-21; • IEC 60794-1-22;

### CABLE PROPERTIES

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	Estabilizador UV polietileno (HDPE)	
	Color	Negro	
Cubierta Exterior	Dimensión (mm)	Cantidad de fibras	
		2, 4, 6, 8, 12 fibras	24 fibras
		7,1	8,0
	Marcado	(código) barpa FO Unitube w Glass Yarn TS12 PE (tipo fibra) (cantidad de fibras) F (lote) (metros)m	
Hilo de rasgado		Sí	
VDE 888		A-DQ(ZN)2Y	

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Límites	Método IEC 60794-1-2
Tensión de instalación	N	1.0 x W(N), min. 1200	E1
Tensión permanente	N	400	E1
Torsión		1 m. 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	-40 a +70	F1
Temperatura de Funcionamiento	°C	-20 a +70	F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-40 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	81121222502	81121222504	81121222506	81121222508	81121222512	81121222524
OM4	81121222602	81121222604	81121222606	81121222608	81121222612	81121222624
OS2 G652D	81121222102	81121222104	81121222106	81121222108	81121222112	81121222124
OS2 G657A2	81121222202	81121222204	81121222206	81121222208	81121222212	81121222224

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Packaging	Bobina de madera con protección
Delivery Lengths	2000 m* ± %5 tolerancia

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



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.