

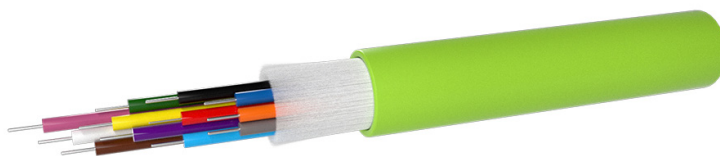


CABLE DE DISTRIBUCIÓN O MINI BREAKOUT CON FIBRAS AJUSTADAS REFUERZO DE FIBRAS DE VIDRIO - DIELÉCTRICO LSZH B2CA

DESCRIPCIÓN

Los Cables de Distribución Fibra Óptica de barpa están diseñados para su uso en sistemas de cableado estructurado, admitiendo aplicaciones de distribución horizontal y backbone de edificios.

Optimizados para entornos como centros de datos, redes LAN y SAN, con una estructura de fibra ajustada de fácil pelado que facilita una terminación e instalación rápidas. Aptos para instalaciones interiores y exteriores, garantizando un rendimiento constante en trayectos de backbone prolongados con protección mecánica asegurada y sin comprometer la flexibilidad.



- 1 Cubierta exterior
- 2 Fibras ajustadas
- 3 Elemento de tracción
- 4 Hilo de rasgado



NORMAS APLICABLES

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • EN50575 • IEC 60794-2-20
- IEC 60332-1-2 • IEC 60332-3-24 • IEC 61034-[1,2]
- EN 50399 • 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 - rojo	1 - rojo con marca cada 70 mm
		2 - verde	2 - verde con marca cada 70 mm
		3 - azul	3 - azul con marca cada 70 mm
		4 - amarillo	4 - amarillo con marca cada 70 mm
		5 - blanco	5 - blanco con marca cada 70 mm
		6 - gris	6 - gris con marca cada 70 mm
		7 - marrón	7 - marrón con marca cada 70 mm
		8 - violeta	8 - violeta con marca cada 70 mm
		9 - turquesa	9 - turquesa con marca cada 70 mm
		10 - negro	10 - negro con marca cada 70 mm
		11 - naranja	11 - naranja con marca cada 70 mm
			12 - rosa
Elemento de tracción	Material	Fibras de vidrio como elementos de fuerza y resistencia a los roedores.	
Cubierta Exterior	Material	1,5 mm, Libre de alógenos, retardante a la llama, estabilizador UV	
	Color	OM3 -Turquesa; OM4 - Púrpura; OM5 - Verde Lima OS2 - Amarillo	
	Marcado	(código) barpa FO Distribution w Glass Yarn (clase CPR) (tipo de fibra) (Nº de fibras)F (lote) Made in EU (metros)m	
VDE 888		U-VQ(ZN)H	



CABLE DE DISTRIBUCIÓN O MINI BREAKOUT CON FIBRAS AJUSTADAS
REFUERZO DE FIBRAS DE VIDRIO - DIELÉCTRICO LSZH B2CA

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Cantidad de fibras					Método IEC 60794-1-21/22
Límites B2ca		2	4	8	12	24	
Tensión permanente	N	500	500	500	500	800	E1
Tensión de instalación	N	1500	1500	1500	1500	2400	E1
Impacto	J	10	10	10	10	10	E4
Torsión		5 ciclos ± 1 vuelta					E7
Aplastamiento	N/10cm	1000	1000	1000	1000	1000	E3
Radio de curvatura mínimo (permanente)	mm	60	60	66	82	95	E11
Temperatura de Instalación	°C	-20 a +60					F1
Temperatura de Funcionamiento	°C	-20 a +60					F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-30 a +60					F1
Penetración de Agua		Resistente al agua y a la humedad					F5C
Diámetro del Cable	mm	6,0	6,0	6,6	8,2	9,5	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	43	46	59	72	99	-

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Cantidad de fibras					
	2	4	8	12	24
OS2 G652D	81112101102B1	81112101104B1	81112101108B1	81112101112B1	81112101124B1
OS2 G657A2	81112101202B1	81112101204B1	81112101208B1	81112101212B1	81112101224B1
OM3	81114101502B1	81114101504B1	81114101508B1	81114101512B1	81114101524B1
OM4	81115101602B1	81115101604B1	81115101608B1	81115101612B1	81115101624B1
OM5	81117101702B1	81117101704B1	81117101708B1	81117101712B1	81117101724B1



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.

Este documento ha sido creado por y es propiedad de barpa. Está prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la mención expresa de la autoría de este, así como la modificación su contenido o su contexto. Todas las especificaciones pueden ser cambiadas sin notificación previa. Las imágenes o los dibujos son solo ilustrativos y no vinculantes.
Más información: info@barpa.eu o en www.barpa.es