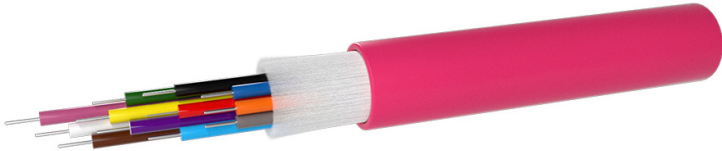




CABLE DE DISTRIBUCIÓN O MINI BREAKOUT CON FIBRAS AJUSTADAS
REFUERZO DE FIBRAS DE VIDRIO - DIELÉCTRICO LSZH CCA

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 Polvo de relleno
- 5 2 Hilos hidroexpansibles
- 6 Hilo de rasgado

CPR

CCA

INTERIOR

EXTERIOR

CONDUCTOS

BANDEJAS PORTA-CABLES

RETARDANTE DE LLAMA

25 AÑOS GARANTÍA

NORMAS APLICABLES

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • EN50575 • IEC 60794-2-20
- IEC 60332-1-2 • IEC 61034-[1,2] • EN 50399 • ANSI/TIA-598-D
- 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 con marca cada 30 mm
		2 - naranja	14 - naranja con marca cada 30 mm
		3 - verde	15 - verde con marca cada 30 mm
		4 - marrón	16 - marrón con marca cada 30 mm
		5 - gris	17 - gris con marca cada 30 mm
		6 - blanco	18 - blanco con marca cada 30 mm
		7 - rojo	19 - rojo con marca cada 30 mm
		8 - negro	20 - negro con marca cada 30 mm
		9 - amarillo	21 - amarillo con marca cada 30 mm
		10 - violeta	22 - violeta con marca cada 30 mm
		11 - rosa	23 - rosa con marca cada 30 mm
		12 - turquesa	24 - turquesa con marca cada 30 mm
Elemento bloqueador de agua		Hilo hidroexpansible	
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; OS2 - Amarillo	
	Marcado	(código) barpa FO Distribution w Glass Yarn (clase CPR) (tipo de fibra) (Nº de fibras)F (lote) (metros)m	
VDE 888		U-VQ(ZN)H	



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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Cantidad de fibras					Método IEC 60794-1-21/22
Límites Cca		2	4	8	12	24	
Tensión permanente	N	500	500	500	500	500	E1
Tensión de instalación	N	600	1000	1000	1000	1200	E1
Impacto	J	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	E4
Torsión	-	5 ciclos ± 180º					E7
Aplastamiento	N/10cm	1000	1000	1000	1000	1000	E3
Radio de curvatura mínimo (permanente)	-	10 x cable Ø					E11
Temperatura de Instalación	ºC	-30 a +60					F1
Temperatura de Funcionamiento	ºC	-40 a +70					F1
Temperatura de Almacenamiento	ºC	-40 a +70					F1
Diámetro del Cable	mm	5,1	5,5	6,5	7,4	8,8	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	31	35	49	59	82	-

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

		Cantidad de fibras				
		2	4	8	12	24
OS2 G652D	81112124102C1	81112124104C1	81112124108C1	81112124112C1	81112124124C1	
OS2 G657A2	81112124202C1	81112124204C1	81112124208C1	81112124212C1	81112124224C1	
OM3	81114124502C1	81114124504C1	81114124508C1	81114124512C1	81114124524C1	
OM4	81115124602C1	81115124604C1	81115124608C1	81115124612C1	81115124624C1	



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.