

DESCRIPCIÓN

- Los cables de Distribución de barpa son perfectos para troncales y enlace horizontales en edificios;
- Para utilizar en Centros de Datos, Redes de Área Local, SAN y troncales de más distancia;
- Cubierta de la fibra ajustada fácil de pelar;
- Para instalación en interior y/o exterior.



- 1 Cubierta exterior
- 2 Fibras ajustadas
- 3 Elemento de tracción



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	12 - rosa con marca cada 70 mm
Bloqueante al agua (Sólo en Dca y Cca)		Cinta bloqueante al agua	
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 (clase CPR) (tipo de fibra) (Nº de fibras)F (lote) Made in EU (metros)m	
VDE 888	U-VQ(ZN)H		

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

		Cantidad de fibras					Método
		2	4	8	12	24	IEC 60794-1-21/22
Límites Dca							
Tensión permanente	N	160	220	340	450	700	E1
Tensión de instalación	N	325	440	680	900	1400	E1
Impacto	J	10	10	10	10	10	E4
Torsión		5 ciclos ± 1 vuelta					E7
Aplastamiento	N/10cm	2000	2000	2000	2000	2000	E3
Radio de curvatura mínimo (permanente)	mm	50	50	50	50	60	E11
Temperatura de Instalación	°C	-20 a +60					F1
Temperatura de Funcionamiento	°C	-40 a +70					F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-40 a +70					F1
Penetración de Agua		Resistente al agua y a la humedad					F5C
Diámetro del Cable	mm	4,6	5,2	6	7	8,5	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	19	27	36	48	73	-
Límites Cca							
Tensión permanente	N	280	280	280	340	400	E1
Tensión de instalación	N	560	560	560	680	800	E1
Impacto	J	20	20	20	20	20	E4
Torsión		5 ciclos ± 1 vuelta					E7
Aplastamiento	N/10cm	3000	3000	3000	3000	3000	E3
Radio de curvatura mínimo (permanente)	mm	53	57	68	78	86	E11
Temperatura de Instalación	°C	-20 a +70					F1
Temperatura de Funcionamiento	°C	-20 a +70					F1
Temperatura de Almacenamiento	°C	-40 a +70					F1
Penetración de Agua		Resistente al agua y a la humedad					F5C
Diámetro del Cable	mm	5,3	5,7	6,8	7,2	8,6	-
Peso Nominal del Cable	kg/km	35	35	35	80	80	-
Límites Bca							
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	-



CABLE DE DISTRIBUCIÓN O MINI BREAKOUT CON FIBRAS AJUSTADAS REFUERZO DE FIBRAS DE VIDRIO - DIELECTRICO

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

	Cantidad de fibras				
	2	4	8	12	24
OM3	81114101502	81114101504	81114101508	81114101512	81114101524
OM4	81115101602	81115101604	81115101608	81115101612	81115101624
OS2 G652D	81112101102	81112101104	81112101108	81112101112	81112101124
OS2 G657A2	81112101202	81112101204	81112101208	81112101212	81112101224
OM5	81117301702	81117101704	81117301708	81117101712	81117301724

EU

Este producto está desarrollado y fabricado en Europa.

CPR

Para pedir cable clase CPR en Dca añadir "D1" al final del código de producto. Para pedir cable CPR en Cca añadir "C1" al final del código de producto. Para pedir cable clase CPR en B2ca,s1a-d1-a1 añadir "B1" al final del código de producto.

Sin ninguna CPR, agregue una "S" al final del código de producto.

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.

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

ficha técnica nº b40_4 | fecha: 11/23

aprobado por: Ana Barbosa