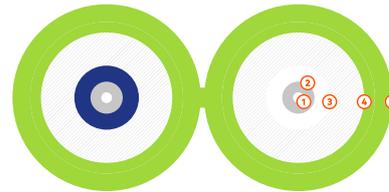


### DESCRIPCIÓN

Comúnmente utilizado para fabricar latiguillos para la interconexión de equipos ópticos activos.



- ① Fibra óptica;
- ② Recubrimiento de la fibra;
- ③ Cubierta ajustada;
- ④ Elemento de tracción;
- ⑤ Cubierta exterior.

### ESTÁNDARES APPLICABLE

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2;
- IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2];
- ANSI/TIA-568-C; • IEC 60793; • ITU G651.1; • ITU G652;
- ITU G657.



### PROPIEDADES DEL CABLE

		Diámetro del Cable 2 mm		Diámetro de Cable 3 mm	
Cantidad de Fibras		1	2	1	2
Fibra Óptica	Dimensión (µm)	245 ± 5	245 ± 5	245 ± 5	245 ± 5
	Color	Natural	Natural	Natural	Natural
Fibra Ajustada	Dimensión (µm)	900 ± 50	900 ± 50	900 ± 50	900 ± 50
	Material	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
	Color	Blanco	Blanco y Azul	Blanco	Blanco y Azul
Elemento de Tracción		Aramida	Aramida	Aramida	Aramida
Cubierta Exterior	Material	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
	Color	OM2 - Naranja; OM3 - Turquesa; OM4 - Purpura; OM5 - Verde Lima; OS2 - Amarillo			

### PROPIEDADES MECÁNICAS Y MEDIOAMBIENTALES

		Diámetro del Cable 2 mm		Diámetro de Cable 3 mm	
Cantidad de Fibras		1	2	1	2
Fuerza de tracción (Largo Plazo)	N	60	120	250	300
Fuerza de tracción (Corto Plazo - Instalación)	N	120	240	500	600
Impacto	J	1	1	1	5
Torsión		5 ciclos ± 1 vuelta			
Aplastamiento	N/10cm	2000	500	2000	500
Radio de curvatura mínimo (Permante)	mm	20	10xOD	30	10xOD
Temperatura de Instalación	°C	-10 to +60			
Temperatura de Funcionamiento	°C	-30 to +60			
Temperatura de Almacenamiento	°C	-10 to +60			
Penetración de Agua		Resistente al agua y a la humedad			
Diámetro del Cable	mm	2,0	2x4,2	3,0	2,9 x 5,8
Peso Nominal del Cable	(kg/km)	4,5	8	10	15

## MARCADO DEL CABLE

barpa (Código) F.O. Cable LSZH (Recomendación ITU) (Cantidad de fibras) Verified to ISO/IEC 11801; IEC 61156-5; EN 50173-1; EN 50288-6-1 and ANSI/TIA-568-C.2 m (Clase CPR) (fecha fabricación)

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Diámetro del Cable	Cantidad de Fibras	Longitud Bobina (km)	Tamaño Bobina (cm)	Peso Bruto (kg)
2 mm	1	2	35x35x30	10
	2	2	45x45x35	17.5
3 mm	1	2	35x35x30	10
	2	2	45x45x35	17.5

## REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Diámetro del Cable	Cantidad de Fibras	OM2	OM3	OM4	OM5	G652D	G657A2	G657B3
2 mm	1	-	-	-	-	81112102101	81112102201	81112102301
	2	81113102402	81114102502	81115102602	81117102702	81112102102	81112102202	81112102302
3 mm	1	-	-	-	-	81112103101	81112103201	81112103301
	2	81113103402	81114103502	81115103602	81117103702	81112103102	81112103202	81112103302



Para pedir cable clase CPR en Dca-s2, d2, a1 añadir "D1" al final del código de producto.  
Para pedir cable clase 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.



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.