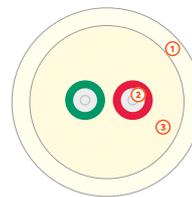


## CABLE DROP MONO-MODO REDONDO PARA FTTx

### DESCRIPCIÓN

El cable drop de fibra óptica de barpa incorpora dos fibras monomodo con fibras ajustadas de 0,9 mm, cada una fácilmente identificable mediante codificación por colores (verde y rojo). Reforzado con elementos de tracción en hilo de aramida y protegido por una cubierta LSZH, garantiza durabilidad, seguridad y facilidad de manipulación. Diseñado para una organización y conectorización rápidas, ofrece una solución fiable para instalaciones de fibra óptica de alto rendimiento.



- 1 Cubierta Exterior
- 2 Fibras Ajustadas, 900µm, G657A2
- 3 Elemento de tracción (Aramida)



### NORMAS APLICABLES

- ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • EN50575 • IEC 60794-2-20
- IEC 60332-1-2 • EN 50399; • ITU G657 • EN 60793-2 • EN 60794-1-21
- IEC 61034-2 • IEC 60754-2 • IEC 60754-1

### PROPIEDADES DEL CABLE

Cantidad de fibras	2	
ITU	G657A2	
Fibras Ajustadas	Dimensión	900±50µm
	Material	LSZH
	Color	Rojo, Verde
Elemento de tracción	Material	Fibras de Aramida
	Material	LSZH Cca-s1a,d1,a1, Resistente a los rayos UV
	Dimensión	4,0±0,3mm
Cubierta	Color	RAL 1013
	Marcado	(código) barpa FO Drop Cable (CPR clase) G.657.A2 2F Verified to ISO/IEC 11801; EN 50173; EN 50575:2014; (fecha de producción) (metros) m
	VDE 888	U-VQ(ZN)H

### PROPIEDADES MECÁNICAS Y AMBIENTALES

	IEC 60794-1-21/22 Método		Límites
Elemento de tracción			Fibras de Aramida
Fuerza de Tracción (Instalación)	N	E1	500
Fuerza de Tracción (Permanente)	N	E1	250
Impacto	J	E4	2,2
Torsión	-	E7	5 ciclos $\pm$ 180°
Aplastamiento (Largo Plazo)	N/10cm	E3	500
Aplastamiento (Corto Plazo)	N/10cm	E3	100
Radio de curvatura mínimo (Largo Plazo)	mm	E11	5 x cable $\emptyset$
Radio de curvatura mínimo (Corto Plazo)	mm	E11	10 x cable $\emptyset$
Temperatura de Utilización	°C	F1	-40 a +70
Temperatura de Instalación	°C	F1	-20 a +60
Temperature de Almacenaje	°C	F1	-40 a +70
Emisión de calor en combustión	MJ/km	-	6,46
Peso Nominal del Cable	kg/km	-	16

### REFERENCIAS PARA PEDIDOS

	Fibras de Aramida - Cca
Bobina de Contrachapado de 2000m	81116132202C1
Bobina de Contrachapado de 500m	81116127202C1

Nota: En estos cables no presentamos el servicio de corte a medida.



(Apenas en el cable de fibras de Aramida). 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.