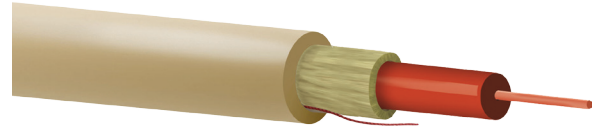
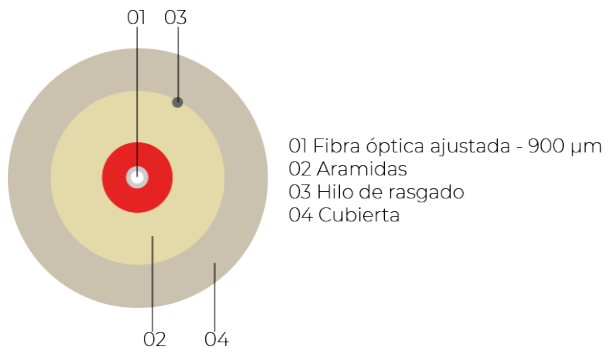




Cable de interior



RoHS

**Descriptivo****Uso recomendado y prestaciones destacables**

Cable de fibra especialmente concebido para instalaciones de interior y exterior en entornos FTTh/FTTx.  
Cable de 1 fibra óptica ajustada SM G657A2 de 900μ" protegida por aramidas.  
Cubierta redonda fabricada en LSZH con compuesto FR y UV para instalación en el exterior.  
La cubierta de color marfil y de tan solo 3mm de diámetro lo hace muy apto para instalaciones en interior de viviendas o edificios.

Se puede conectar mediante fusión de pigtail o mediante conector mecánico FOC-SA100-L.  
Se suministra en carrete en carrete con caja de 1.000mts que, además de facilitar su instalación, mantiene el producto siempre protegido y limpio tanto en su almacenaje, transporte e instalación.  
El cable está medrado de 1000 a 0 metros de forma que el instalador conoce fácilmente cuántos metros quedan en todo momento.

**Especificaciones técnicas**

Referencia		F50T-01A-DLM-BR	
Tipo de fibra		Monomodo G657A2	
Número de fibras		1	
Diámetro del núcleo		μm	9 / 125
Diámetro del núcleo		Rojo	
Cubierta de la fibra ajustada	Diámetro	dB/km	900 ± 50
	Material	LSZH	
	Color	Rojo	
Hilo de rasgado	Material	Hilo de poliéster	
Elementos de refuerzo exterior	Cantidad	denier	6000
	Material	Cabos de aramida	
Cubierta exterior	Diámetro exterior	mm	3 ± 0,1
	Espesor	mm	0,7 ± 0,02
	Material	LSZH-FR-UV	
	CPR	Dca s2, d0, a1	
	Color	Marfil Pantone 7500U	
Peso		kg/km	9

Características estructurales

Parámetro			Valor	Ensayo	
Características ópticas	Diámetros de campos de modo	1310nm	μm	8,8 ± 0,4	IEC60793-1-45
		1550nm	μm'	9,8 ± 0,5	IEC60793-1-45
	Diámetro del cladding o revestimiento		μm	124,8 ± 0,7	IEC60793-1-20
	No circularidad del cladding		%	≤ 0,7	IEC60793-1-20
	Error de concentricidad del cladding o revestimiento		μm	≤ 0,5	IEC60793-1-20
	Diámetro sobre protección primaria		μm	245 ± 5	IEC60793-1-21
	No circularidad de la protección primaria		%	≤ 6	IEC60793-1-21
	Error de concentricidad de la protección primaria		μm	≤ 12	IEC60793-1-21
	Longitud de onda de corte		nm	λ <sub>cc</sub> ≤ 1260	IEC60793-1-44
	Atenuación	1310nm	dB/km	≤ 0,35	IEC60793-1-40
		1550nm	dB/km	≤ 0,22	IEC60793-1-40
	Pérdida radio curvatura	1 vuelta x ø20mm @ 1550nm	dB	≤ 0,1	IEC60793-1-47
1 vuelta x ø20mm @ 1625nm		dB	≤ 0,5	IEC60793-1-47	

Parámetro			Valor	Ensayo		
Características mecánicas y ambientales	Tracción (estática)		N	400	IEC60794-1-2 E1	
	Tracción (dinámica-instalación)		N	500	IEC60794-1-2 E1	
	Resistencia al aplastamiento (estática)		N/10cm	400	IEC60794-1-2 E3	
	Resistencia al aplastamiento (dinámica-instalación)		N/10cm	600	IEC60794-1-2 E3	
	Radio curvatura mínimo (estático)		mm	10 x ø	IEC60794-1-2 E6	
	Radio curvatura mínimo (dinámica-instalación)		mm	30 x ø	IEC60794-1-2 E6	
	Propagación llama FR				✓	IEC60332-1-2
	Baja emisión de humos LS				✓	IEC61034-2
	Bajo contenido de halógenos ZH				✓	IEC60754
	Protección anti UV				✓	IEC60794-1-22 F14
	Rango de temperatura en instalación		°C	-20 ~ +60		
	Rango de temperatura en operación		°C	-40 ~ +70		
Rango de temperatura en almacenamiento		°C	-30 ~ +70			

## Embalaje

Referencia	F50T-01A-DLM-BR	
Embalaje	Caja carrete 1000mts	
Foto		
Peso	kg	12