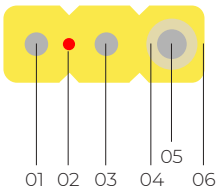
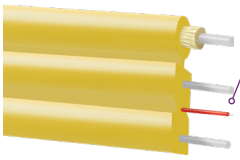
F801K-SA-ST-D1LY-**

Latiguillo SX SC/APC-SC/APC para interior de vivienda y protegido

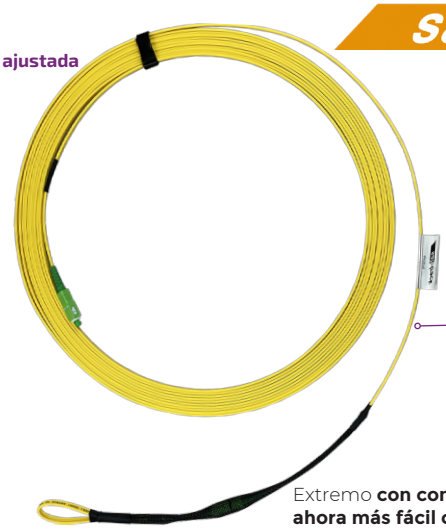
KEYNET systems



01 FRP 0,5mm
02 Fibra 600µ
03 FRP 0,5mm
04 Aramidas
05 KFRP 0,8mm
06 Cubierta exterior



safetrack 2



MODELO DE UTILIDAD U202131419 safetrack 2 REGISTRADO

¡NOVEDAD!

Construcción de cubierta con **efecto guía** y tracción de máxima resistencia. **>450N**

Extremo **con conectores listos para entubar, ahora más fácil con fibra plana KFRP.**

Cable de interior

Efecto guía

Resistente al fuego

Libre de halógenos

RoHS

Alta tracción

Descriptivo

Latiguillo de fibra SC/APC-SC/APC con protección Safetrack en el extremo que se debe entubar para proteger al conector.
Disponibles diferentes longitudes para adaptarse a sus necesidades.
El diseño de la cubierta plana 5,2x2mm conjuntamente con el fiador KFRP genera un efecto guía que facilita el entubado.

Uso recomendado y prestaciones destacables

Solución ideal para interconectar con fibra desde el RFU de la vivienda a la BAT de la estancia principal.
Safetrack 2 evolucionado que soporta tensiones superiores a 450N que solicita la normativa ICT2.

Especificaciones técnicas

Características estructurales	**Referencias**			**F801K-SA-ST-D1LY-****
	Modelo			Latiguillo
	Tipo de fibra			SM G657A2
	Número de fibras			1
	Diámetro del núcleo		µm	9 ± 0,5
	Diámetro del cladding		µm	125 ± 0,7
	Coating	Diámetro	µm	250 ± 15
		Color		Rojo
	Cubierta de la fibra ajustada	Diámetro		600 ± 15
		Color		Rojo
	Conectores	Extremo A		SC/APC
		Extremo B		SC/APC
	Elementos de tracción	Diámetro KFRP	mm	1 x 0,8 + aramidas
		Diámetro FRP	mm	2 x 0,5
		Material		Acero
	Cubierta exterior	Dimensiones	mm	(5,2 x 2,0) x (2,0 ± 0,1)
		Material		LSZH
		CPR		Dca s2, d1, a1
		Color		Amarillo
	Características conectores	Conector y pulido		SC/APC
		Número de conectores		2
		Pérdida retorno	dB	>60
		Pérdida inserción	dB	<0,3
	Safetrack			Sí (Modelo utilidad U202131419)
	Longitudes			10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 (Fabricamos otras medidas bajo pedido)

Características ópticas	Parámetro			Valor	Ensayo
	Diámetros de campos de modo	1310nm	µm	8.6 ± 0.4	IEC60793-1-45
		1550nm	µm	9.6 ± 0.5	IEC60793-1-45
	Diámetro del cladding o revestimiento		µm	125 ± 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 la protección primaria		µm	250 ± 15	IEC60793-1-21
	No circularidad de la protección primaria		%	≤ 6.0	IEC60793-1-21
	Error de concentricidad de la protección primaria		µm	≤ 12.0	IEC60793-1-21
	Longitud de onda de corte		nm	λcc ≤ 1260	IEC60793-1-44
	Atenuación (max)	1310nm	dB/km	≤ 0.4	IEC60793-1-40
		1550nm	dB/km	≤ 0.3	IEC60793-1-40
	Pérdida radio curva	1 vuelta x R: 7,5 mm @ 1550nm	dB	≤ 0.5	IEC60793-1-47
		1 vuelta x R: 7,5mm @ 1625nm	dB	≤ 1.0	IEC60793-1-47

Características mecánicas y ambientales	Parámetro	Valor		Ensayo
	Tracción (estática)	N	150	IEC60794-1-2 E1
	Tracción (dinámica-instalación)	N	300	IEC60794-1-2 E1
	Ensayo de rotura	N	1000	IEC60794-1-2 E1
	Resistencia al aplastamiento (estática)	N/10cm	1000	IEC60794-1-2 E3
	Resistencia aplastamiento (dinámica-instalación)	N/10cm	2200	IEC60794-1-2 E3
	Radio de curvatura mínimo (estático)	mm	10 x Ø	IEC60794-1-2 E6
	Radio de curvatura mínimo (dinámica-instalación)	mm	20 x Ø	IEC60794-1-2 E6
	Propagación llama FR		✓	IEC60332-1-2
	Baja emisión de humos LS		✓	IEC61034-2
	Baja contenido de halógenos ZH		✓	IEC60754
	Protección anti UV		✓	IEC60794-1-22 F14
	Rango de temperatura en instalación	°C	-10 ~ +50	-
	Rango de temperatura en operación	°C	-20 ~ +60	-
	Rango de temperatura en almacenamiento	°C	-20 ~ +60	-

Embalaje

Referencia	F801K-SA-ST-D1LY-**
Embalaje	Caja
Foto	 Video Manual

Normativa

Dca, s2,d1,a1 ICT2 RoHS

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Edición 2 / Marzo 2024

Keynet Sistemas Profesionales s.l. • c/F Oeste nº 56 • Pol. Ind. Malpica • 50016 • Zaragoza • Spain
+34 976 860 021 keynet-systems.com