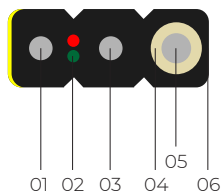




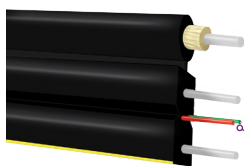
KIT-LAT-SA-F82K-D1LNY-**

Kit preconectorizado en ambos extremos
int/ext CPR-Dca

KEYNET[®]
systems



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



Caja conectorizada

2 fo ajustadas



safetrack 2



¡NOVEDAD!

Construcción de cubierta con **efecto guía** y tracción de máxima resistencia.
1000N



Cable de interior y exterior



Efecto guía



Resistente al fuego



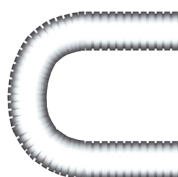
Libre de halógenos



RoHS



Alta tracción



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

Descriptivo

Uso recomendado y prestaciones destacables

Kit preconectorizado 2xSC/APC especialmente diseñado para instalaciones ICT2.

Utiliza cable 2 fo ajustadas con una cubierta compacta y plana 3x2mm y tensor adicional KFRP que le aporta cierta rigidez para facilitar el entubado y soportar tensiones hasta 1000N.

Se incluye cruceta que facilita la instalación a pared con 1 solo tornillo sin necesidad de abrir la caja. La caja terminal se fija a la cruceta por presión.

Solucion ideal para instalaciones ICT2 evitando la fusión en la vivienda y en RITI.

Disponibles diferentes longitudes para adaptarse a sus necesidades.

Cubierta exterior con KFRP "efecto guía" que facilitar el entubado

La novedosa construcción del cable de cubierta de color negra/amarilla permite su instalación en interior (Dca) y exterior (1000N) con la misma referencia.

Especificaciones técnicas

Referencias				KIT-LAT-SA-F82K-D1LNY-**	
Modelo				Latiguillo	
Tipo de fibra				SM G657A2	
Número de fibras				2	
Diámetro del núcleo			µm	9 ± 0,5	
Diámetro del cladding			µm	125 ± 0,7	
Coating	Diámetro	µm		250 ± 15	
	Color			Rojo y Verde	
Cubierta fibra ajustada	Diámetro	µm		600 ± 50	
	Color			Rojo y Verde	
Conectores	Extremo de la roseta			2 x SC/APC	
	Extremo a entubar			2 x SC/APC	
Elementos de tracción	Diámetro KFRP	mm		1 x 0,8 + aramid	
	Diámetro FRP	mm		2 x 0,5	
	Material			Acero	
Cubierta exterior	Dimensiones	mm		(6,2 ± 0,2) x (2,0 ± 0,1)	
	Material			LSZH	
	CPR			Dca s2, d1, a1	
	Color			Negro + línea amarilla	
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, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120 (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 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	λ _{cc} ≤ 1260	IEC60793-1-44
	Atenuación	1310nm	dB/km	≤ 0,4	IEC60793-1-40
		1550nm	dB/km	≤ 0,3	IEC60793-1-40
	Pérdida radio curvatura	1 vuelta x R: 7,5mm @ 1550nm	dB	≤ 0,5	IEC60793-1-47
		1 vuelta x R: 7,5 mm @ 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 al aplastamiento (dinámica-instalación)		N/10cm	2200	IEC60794-1-2 E3
	Radio curvatura mínimo (estático)		mm	10 x ø	IEC60794-1-2 E6
	Radio 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
	Bajo 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

KIT-LAT-SA-F82K-D1LNY-**

Embalaje

Caja

Foto



VideoManual