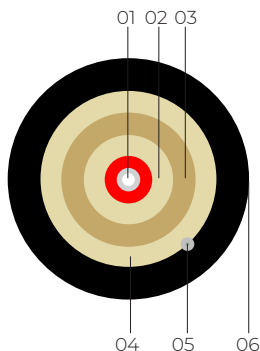
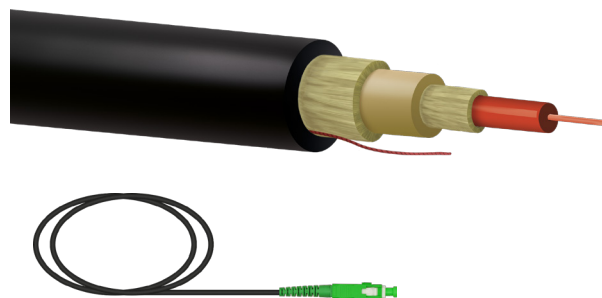


**F551-PT-SA-4PN-**-R****Pigtail FO de acometida SM G657A2 doble cubierta interior/exterior****KEYNET®**
systems

- 01 Fibra óptica ajustada 900μ
- 02 Aramiditas
- 03 Cubierta interior
- 04 Aramiditas
- 05 Hilo de rasgado
- 06 Cubierta exterior

**Descriptivo**

Pigtail SC/APC construido con cable de fibra F55K de doble cubierta, cubierta interior de 2mm LSZH y exterior de 4mm PE de alta densidad. Hilo de rasgado visible para retirar la cubierta exterior que se necesite en cada instalación. Fabricación estándar desde 30 hasta 170 metros. Otras medidas disponibles bajo demanda.

Uso recomendado y prestaciones destacables

Uso habitual para realizar instalación entre las cajas de fachada y roseta de vivienda. Construcción compacta con cubierta de exterior PE de alta densidad. La caja de cartón individual evita nudos en la instalación y permite almacenar de forma cómoda y segura.

Especificaciones técnicas

Referencia			F551-PT-SA-4PN-**-R
Modelo			Pigtail
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 fibra ajustada	Diámetro	μm	900 ± 50
	Color		Rojo
Hilo de rasgado	Material		Poliéster
Elementos de refuerzo interior			Aramiditas
Cubierta interior	Diámetro	mm	1,85 ± 0,1
	Material		LSZH
	CPR		Eca
	Color		Marfil PANTONE 7500U
Elementos de refuerzo exterior			Aramiditas
Cubierta exterior	Diámetro	mm	4 ± 0,15
	Material		PE
	CPR		Fca
	Color		Negro
Características conectores	Conector y pulido		SC/APC
	Número de conectores		1
	Pérdida retorno	dB	> 60
	Pérdida inserción	dB	< 0,3
Longitudes disponibles		mt	30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 150, 170 (Otras longitudes bajo demanda)

Características estructurales

Parámetro			Valor	Ensayo	
Características ópticas	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	λ _{cc} ≤ 1260	IEC60793-1-44
	Atenuación (máx)	1310nm	dB/km	≤ 0.4	IEC60793-1-40
		1550nm	dB/km	≤ 0.3	IEC60793-1-40
	Pérdida radio curva	1 vuelta x ø 7,5 mm @ 1550nm	dB	≤ 0.4	IEC60793-1-47
1 vuelta x ø 7,5mm @ 1625nm		dB	≤ 0.8	IEC60793-1-47	

Parámetro		Valor	Ensayo	
Características mecánicas y ambientales	Tracción (estática)	N	120	IEC60794-1-2 E1
	Tracción (dinámica-instalación)	N	240	IEC60794-1-2 E1
	Resistencia al aplastamiento (estática)	N/10cm	300	IEC60794-1-2 E3
	Resistencia aplastamiento (dinámica-instalación)	N/10cm	1000	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
	Aislamiento del cable	Apto para su uso bajo líneas eléctricas de 11kV (con una distancia mínima de separación vertical de 1,8mts)		
	Rango de temperatura en instalación	°C	-10 ~ +60	-
	Rango de temperatura en operación	°C	-20 ~ +70	-
Rango de temperatura en almacenamiento	°C	-20 ~ +70	-	

Embalaje

Referencia	F551-PT-SA-4PN-**-R	
Embalaje	Caja (hasta 100mts)	Sistema pigtail embreado (desde 100mt)
Foto	 <p>Video</p>	 <p>Manual</p>

Normativa

ITU-T G 657 A2 IEC 60794-1-2 F14 IEC 60794-1-2 E1 IEC 60794-1-2 E3 IEC 60794-1-2 E4 IEC 60794-1-2 E6
IEC 60794-1-2 E7 IEC 60794-1-2 F1 IEC 60794-1-2 F5 IEC 60332-1-2 CPR Eca-Fca