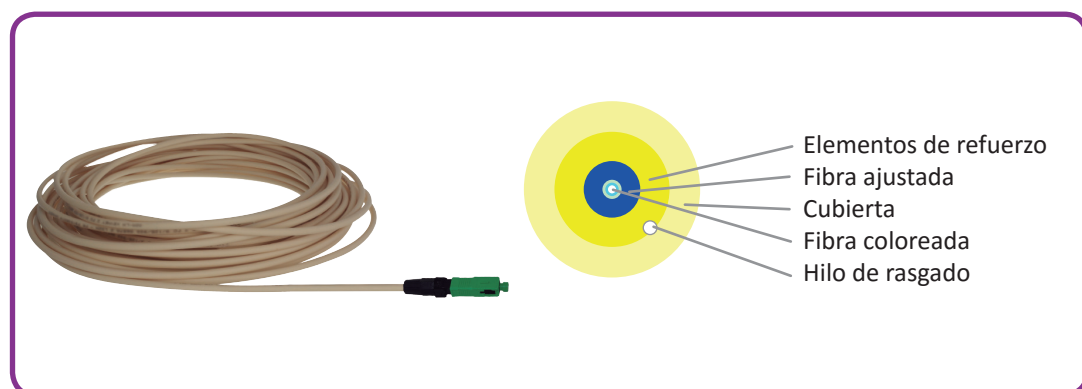


F501-SA-M*

Pigtail de acometida montado sobre cable F50T-01A-LM en uno de sus extremos.

La cubierta exterior de material LSZH con protección UV y su diametro de tan solo 3mm hacen de este cable la solución ideal para operadores que desean disponer de un único modelo de fibra de acometida para instalación en exterior e interior del edificio.

Pigtail acometida FTTh 1 FO uso interior/exterior Monomodo 9/125/900 G657A2 - Conector SC/APC



Especificaciones técnicas

Características conectores	Conector y pulido	SC/APC
	Número de conectores	1
	Pérdida retorno	> 60 dB
	Pérdida inserción	< 0,3 dB

Características estructurales	Número de fibras		1
	Diámetro del nucleo y cladding		9/125 μm (124,8 ± 0,7)
	Cubierta de la fibra ajustada	Tamaño	850 ± 50μm
		Material	LSZH
		Color	Rojo
	Elemento de refuerzo		Aramiditas
	Hilo de rasgado		Si
	Cubierta exterior	Diámetro exterior	3 ± 0,2mm
		Espesor	0.07mm ±0.02 mm
		Material	LSZH-FR-UV
		Color	Marfil RAL1015
Longitudes disponibles	1, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 y 120 mts Otras longitudes bajo demanda		

Características eléctricas	Tipo de fibra		Monomodo G657A2	
	Diámetro de campos de modo	1310 µm	8,8 ± 0,4	µm
		1550 µm	9,8 ± 0,5	µm
	Diámetro del cladding o revestimiento		124,8 ± 0,7	µm
	No circularidad del cladding		≤ 0,7	%
	Error de concentricidad del cladding o revestimiento		≤ 0,5	µm
	Diametro sobre protección primaria		245 ± 5	µm
	No circularidad de la protección primaria		≤ 6,0	%
	Error de concentricidad de la protección primaria		≤ 12	µm
	Cutoff onda de dispersión		λ _{cc} ≤ 1260	µm
	Atenuación	1310 µm	≤ 0,4	dB/km
		1550 µm	≤ 0,3	dB/km
	Pérdida radio curvatura	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1550nm	≤ 0,5	dB
		1 vuelta x radio 7,5mm @ 1625nm	≤ 1,0	dB

Normativa

ITU-T-G-657 A2
UNE-EN 50289-1-1:2002
EN 50173-1:2011
UNE-EN 61000-6-1:2007
IEC 60793-2-50:2015
IEC 60794-3-11:2010



RoHS
Compliant

Edición: 2 / Mayo 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

F501-SA-M*

Pigtail de acometida montado sobre cable F50T-01A-LM en uno de sus extremos.

La cubierta exterior de material LSZH con protección UV y su diametro de tan solo 3mm hacen de este cable la solución ideal para operadores que desean disponer de un único modelo de fibra de acometida para instalación en exterior e interior del edificio.

Características mecánicas y ambientales	Tracción (estática) *	80	N
	Tracción (dinámica-instalación) *	150	N
	Resistencia al aplastamiento (estática) *	100	N/10cm
	Resistencia al aplastamiento (dinámica-instalación) *	500	N/10cm
	Radio curvatura mínimo (estático)	10 x Ø	mm
	Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)	20 x Ø	mm
	Rango temperatura en instalación	-20~60°	° C
	Rango temperatura en operación	-40~70°	° C
	Rango temperatura almacenamiento	-30~70°	° C

* No incluye conector

Embalaje

1 ud

Los pigtails de hasta 30 mts se suministran en bolsa
Las pigtails de más de 30 mts se suministran en bobina



Normativa

ITU-T-G-657 A2
UNE-EN 50289-1-1:2002
EN 50173-1:2011
UNE-EN 61000-6-1:2007
IEC 60793-2-50:2015
IEC 60794-3-11:2010



RoHS
Compliant

Edición: 1 / Marzo 2015

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.