

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cable de acometida

Doc. Ref.: FT-ES-V1-KF-C813

Fecha: 16/06/2025

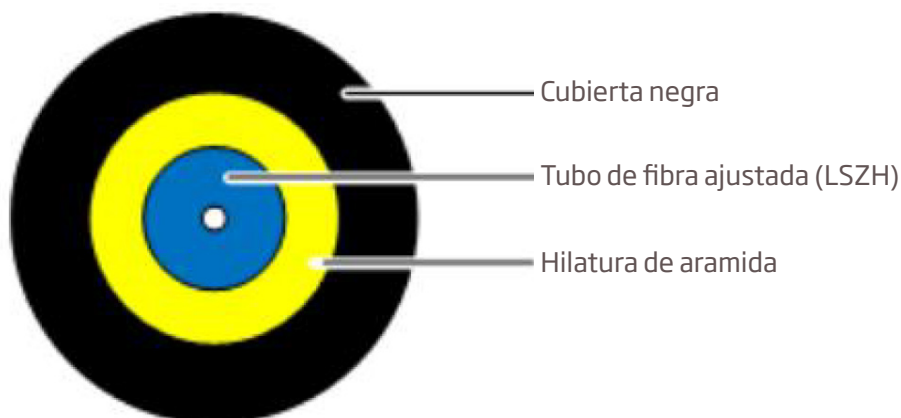


Descripción

Cable de acometida exterior/interior negro 3.0mm 1FO G657A2 800N. 80m SPAN (vano). LSZH CPR Eca CE. Bobina de 1000m. | **C813**



Composición



Propiedades de la fibra

Tipo de Fibra	G.657A2	
Óptica		
Atenuación	1310 nm	≤ 0.34 dB/km
	1550 nm	≤ 0.21 dB/km
	1625 nm	≤ 0.23 dB/km
Dispersión cromática	1310 nm	≤ 3.5 ps/(nm.km)
	1550 nm	≤ 18 ps/(nm.km)
Pendiente de dispersión cero	≤ 0.092 ps/(nm ² .km)	
Longitud de onda de dispersión cero	1300~1324nm	
Longitud de onda de corte	≤ 1260	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cable de acometida

Doc. Ref.: FT-ES-V1-KF-C813

Fecha: 16/06/2025



Atenuación frente a flexión	1625nm	Radio de 15 mm, anillo de $10 \leq 0,1$ dB
	1550nm	Radio de 15 mm, anillo de $10 \leq 0,03$ dB
	1625nm	Radio de 10 mm, anillo de $1 \leq 0,2$ dB
	1550nm	Radio de 10 mm, anillo de $1 \leq 0,1$ dB
	1625nm	Radio de 7,5 mm, anillo de $1 \leq 1,0$ dB
	1550nm	Radio de 7,5 mm, anillo de $1 \leq 0,5$ dB
Modo diam. de campo	8,4 ~ 9,2 a 1310 nm 9,3 ~ 10,3 a 1550 nm	
Concentricidad núcleo-revestimiento	$\leq 0,5 \mu\text{m}$	
Diam. revestimiento	$125 \pm 0,7 \mu\text{m}$	
Falta de circularidad del revestimiento	$\leq 0,7 \%$	
Diam. revestimiento	235 ~ 245 μm	
Nivel de prueba	$\geq 9,0$ N	

Propiedades del cable

Número de fibras	1
Tipo de fibra	SM - G657A2
Tubo ajustado	0.9 mm LSZH
Color del tubo	Azul
Miembro de fuerza	Hilatura de aramida
Cubierta, material, color	Normativa RoHS, LSZH, Eca, UV
Grosor de la cubierta (mm)	$0,70 \pm 0,05$
OD del cable (mm)	$3,0 \pm 0,1$
Peso nominal (kg/km)	8,3
Aplicación	Interior/Exterior/Aéreo/Canalizado
RCD Sag inicial	Hasta 80m, Sag 1,0%
Pérdida de inserción	$\text{Max} \leq 0,30\text{dB}$; (Typical $\leq 0,15\text{dB}$)
Condición de carga	Luz NESC
Resistencia a la tracción admisible (N)	Corto plazo: 800N
Resistencia al aplastamiento admisible (N)	Corto plazo: 1000N/10cm



keyFibre

CABLES ACOMETIDA

PÁGINA 2 DE 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cable de acometida

Doc. Ref.: FT-ES-V1-KF-C813
Fecha: 16/06/2025



Longitud del cable

1.0 km \pm 5%