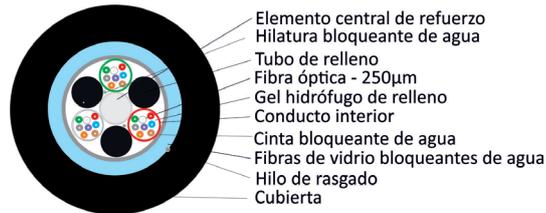


## F4-24THA-T3-L

Utilizada principalmente en el ámbito de la ICT 2, aunque por sus características puede emplearse en multitud de situaciones. Incorpora fibras de vidrio bloqueantes de agua. Tiene muy buenas prestaciones mecánicas para tendido interior tanto en vertical como en horizontal en cableados de distribución.

### Cable fibra monomodo 9/125 G657A2 holgada cubierta LSZH-FR negro



#### Especificaciones técnicas

Características estructurales	Número de fibras		24 FO
	Diámetro del núcleo y cladding		9 / 125 µm
	Nº fibras por subconducto		8
	Cubierta de la fibra ajustada	Diámetro	245 ± 5 µm
		Color ICT2	Verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta, marrón, naranja
	Subconductos Interiores	Nº total tubos	6
		Tubos pasivos	3
		Tubos activos	3
		Diámetro	≤ 1,95 mm ± 0,05 mm
		Material	PBT
		Color	Verde, rojo, azul
	Fibras de refuerzo		Cinta + Fibras (glass yarn) bloqueantes agua
	Cubierta exterior	Diámetro ext.	10,3 ± 0,2 mm
		Espesor	1.6± 0,1 mm 1.8± 0,1 mm
		Material	LSZH-FR
		Color	Negro
	Hilo de rasgado		Si
Elementos de refuerzo	Material	Central RFP+LSZH	
	Diámetro	2 mm	

Características eléctricas	Tipo de fibras		Monomodo G657A2
	Diámetro de campos de modo	1310 nm	8,8 ± 0,4 µm
		1550 nm	9,8 ± 0,5 µm
	Atenuación	1310 nm	≤ 0,35 dB/Km
		1550 nm	≤ 0,22 dB/Km
	Pérdida radio curvatura @ 1550 nm	10 vueltas Ø 30 mm	≤ 0,03 dB
		1 vuelta Ø 20 mm	≤ 0,1 dB
		1 vuelta Ø 15 mm	≤ 0,5 dB
	Diámetro del cladding		125 ± 0,7 µm
	No circularidad del cladding		≤ 0,7 %
	Error de concentricidad del cladding		≤ 0,5 µm
	Diámetro sobre protección coating		245 µm ± 5 µm
	No circularidad de la protección coating		≤ 6 %
Error de concentricidad		≤ 12 µm	
Dispersión de la longitud de onda al core		λ <sub>cc</sub> ≤ 1260 nm	

## F4-24THA-T3-L

Utilizada principalmente en el ámbito de la ICT 2, aunque por sus características puede emplearse en multitud de situaciones. Incorpora fibras de vidrio bloqueantes de agua. Tiene muy buenas prestaciones mecánicas para tendido interior tanto en vertical como en horizontal en cableados de distribución.

Características mecánicas y ambientales	Tracción (estática)	300 N
	Tracción (dinámica-instalación)	600 N
	Resistencia al aplastamiento (estática)	300 N/10 cm
	Resistencia al aplastamiento (dinámica-instalación)	1000 N/10 cm
	Radio curvatura mínimo (estático)	10 x Ø mm
	Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)	20 x Ø mm
	Rango temperatura en instalación	-20-60 <sup>0</sup> C
	Rango temperatura en operación	-40-70 <sup>0</sup> C
	Rango temperatura almacenamiento	-40-70 <sup>0</sup> C
	Peso	-

### Embalaje

Bobina de 2000 metros

### Normativa

ITU-T·G·657 A2 - EN-188000  
TIA/EIA 455-220 - IEC 60793-2-50  
IEC793-2 ty A1 - IEC-TS 61941  
IEC-60794-1-2 E1,3,4,6,7,11,F5



**RoHS**  
Compliant

Edición: 1 / Mayo 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.