

F15-8A-LN-G2

F15-12A-LN

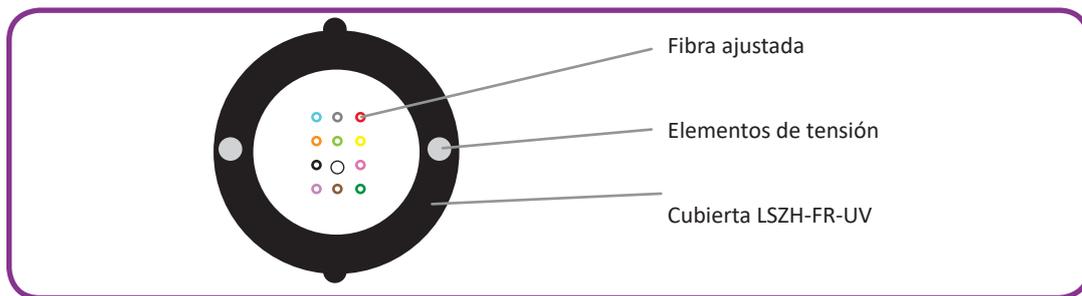
F15-24A-LN

Fibra para un nuevo concepto de construcción de la red. La fibra ajustada se monta directamente sobre una cubierta exterior.

Muy útil como cable de distribución para acometidas desde equipos de exterior a interior de edificios, las fibras se segregan fácilmente.

La cubierta integra dos tensores para realizar la tracción del cable y su diseño ligeramente ovalado evita sobrepasar un radio de curvatura crítico.

Hasta 24 fibras ajustadas SM 9/125 G657A2 en cubierta holgada LSZH-FR



Especificaciones técnicas

Número de fibras		8	12	24
Diámetro del núcleo y cladding		9 / 125 μ m		
Fibra ajustada	Diámetro	850 \pm 50 μ m		
	Color	Rojo, azul, verde, amarillo, violeta, blanco, naranja, gris	Azul, naranja, verde, marrón, gris, blanco, rojo, negro, amarillo, violeta, rosa, celeste	1-12 como cable 12 fo 13-24 se marcan con un anillo
Hilo de rasgado	Dimensión	-		
	Material	-		
	Resistencia	-		
Refuerzo		2 x FRP		
Gel de relleno		No		
Cintas bloqueantes de agua		No		
Cubierta exterior	Diámetro exterior	10.5 \pm 0.5mm		
	Espesor	1.8 \pm 0.1mm		
	Material	LSZH-FR-UV		
	Color	Negro		

Normativa

ITU-T·G·657 A2
IEC 60793
IEC-60794

RoHS
Compliant

Tipo de fibra monomodo		Fujikura G657A2	
Diámetro de campos de modo	1310nm	9.0 \pm 0.4	μ m
	1550nm	10.1 \pm 0.5	μ m
Diámetro del cladding o revestimiento		124.8 \pm 0.7	μ m
No circularidad del cladding		\leq 0.7	%
Error de concentricidad del cladding o revestimiento		\leq 0.5	μ m
Diámetro sobre protección primaria		245 \pm 5	μ m
No circularidad de la protección primaria		\leq 6.0	%
Error de concentricidad de la protección primaria		\leq 12	μ m
Longitud de onda de corte		$\lambda_{cc} \leq$ 1260	nm
Atenuación	1310nm	\leq 0.4	dB/km
	1550nm	\leq 0.3	dB/km
Pérdida radio curvatura	1 vuelta x radio 32 mm @ 1550nm	\leq 0.3	dB
	100 vueltas x radio 50 mm @ 1550nm	\leq 0.75	dB
	100 vueltas x radio 60 mm @ 1625nm	\leq 1.5	dB

Edición: 2 / Octubre 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

F15-8A-LN-G2

F15-12A-LN

F15-24A-LN

Fibra para un nuevo concepto de construcción de la red. La fibra ajustada se monta directamente sobre una cubierta exterior.

Muy útil como cable de distribución para acometidas desde equipos de exterior a interior de edificios, las fibras se segregan fácilmente.

La cubierta integra dos tensores para realizar la tracción del cable y su diseño ligeramente ovalado evita sobrepasar un radio de curvatura crítico.

Normativa

ITU-T·G·657 A2
IEC 60793
IEC-60794

RoHS
Compliant

Características mecánicas y ambientales	Tracción (estática)	250 N
	Tracción (dinámica-instalación)	500 N
	Resistencia al aplastamiento (estática)	500 N/10cm
	Resistencia al aplastamiento (dinámica-instalación)	1000 N/10cm
	Radio curvatura mínimo (estático)	10 x Ø mm
	Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)	20 x Ø mm
	Rango temperatura en instalación	-20 ~ 50° C
	Rango temperatura en operación	-20 ~ 60° C
	Rango temperatura almacenamiento	-20 ~ 60° C
	Peso	85 kg/km

Embalaje

Bobina 2000 metros o al corte

Edición: 2 / Octubre 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.