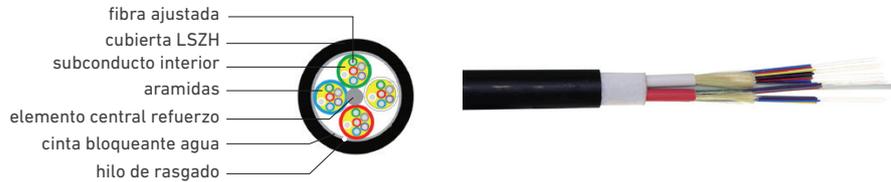


# Cable 24 fibras 4x6 SM 9/125/900 G657A2 ajustada cubierta LSZH-FR negro. Euroclase Dca



<b>Modelo</b>	<b>CFA-024D</b>	
<b>Ref.</b>	<b>8043</b>	
Número de fibras	24	
Diámetro del núcleo y cladding	9 / 125 $\mu$ m	
Cubierta de la fibra ajustada	Diámetro	850 $\mu$ m $\pm$ 50 $\mu$ m
	Material	LSZH-FR
	Color	Verde, rojo, azul, blanco, gris, violeta
Subconductor interior	Diámetro	4,2 mm $\pm$ 0,2 mm
	Espesor	0,6 mm $\pm$ 0,1mm
	Material	LSZH -FR
	Color	verde, rojo, azul, blanco
	Marcado	FRP
Elementos de refuerzo	Fibra de refuerzo	Aramidas
	Diámetro	2 mm
Cubierta exterior	Material	FRP
	Diámetro exterior	14 $\pm$ 0,2 mm
	Espesor	1,14 mm $\pm$ 0,05mm
	Material	LSZH -FR
	CPR	Dca-s2, d2, a2
	Color	Negro RAL 9004
Hilo de rasgado	Sí	
Protección interior	Aramidas	
Tipo de fibra monomodo	G657A2	
Diámetro de campos de modo	1310 nm	8,8 $\pm$ 0,4 $\mu$ m
	1550 nm	9,8 $\pm$ 0,5 $\mu$ m
Diámetro del cladding o revestimiento	124,8 $\pm$ 0,7 $\mu$ m	
No circularidad del cladding	$\leq$ 0,7 %	
Error de concentricidad del cladding o revestimiento	$\leq$ 0,5 $\mu$ m	
Diametro sobre protección primaria	245 $\pm$ 5 $\mu$ m	
No circularidad de la protección primaria	$\leq$ 6,0 %	
Error de concentricidad de la protección primaria	$\leq$ 12 $\mu$ m	
Cutoff onda de dispersión	$\lambda_{cc} \leq$ 1260 nm	
Atenuación	1310nm	$\leq$ 0,4 dB/km
	1550nm	$\leq$ 0,3 dB/km
Pérdida radio curvatura	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1550nm	$\leq$ 0,5 dB
	1 vuelta x radio 7,5mm @ 1625nm	$\leq$ 1,0 dB
<b>Características mecánicas y ambientales</b>		
Tensión (largo plazo)	400 N	
Tensión (Inmediata)	1000 N	
Aplastamiento (largo plazo)	300 N/10cm	
Aplastamiento (Inmediato)	1000 N/10cm	
Min. Radio curvatura (Dinámico)	15D mm	
Min. Radio curvatura (Estático)	7.5D mm	
Temperatura de funcionamiento	-40 ... +70	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +70	

- Se utiliza principalmente en la distribución en el interior de edificios e instalaciones ICT2.
- Contiene 4 sub-conductos LSZH con 6 fibras cada uno. Incorpora una cinta helicoidal bloqueante de agua y elemento central de refuerzo.
- Cable de estructura compacta y ligera. Muy buenas cualidades mecánicas para tendido interior.

## 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