

CABLES DE FIBRA ÓPTICA

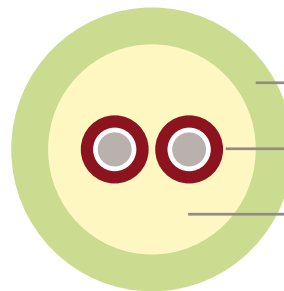
CFOR 2 900D · CFOR 2 900N



- ✓ Cables 2 fibras 900µm
- ✓ 2 modelos: interior y exterior CPR Dca
- ✓ Compatibles con EK ROLLER

Ek

EKSELANS BY ITS

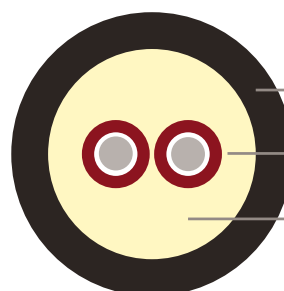


Cubierta

Fibra ajustada

Aramidas

CFOR 2 900D



Cubierta

Fibra ajustada

Aramidas

CFOR 2 900N



Accede al video demostrativo del EK ROLLER

Ek ROLLER





PATENT PENDING

Ek Roller es un nuevo concepto de dispensador de cable patentado por EK que presenta ventajas únicas en el mercado. Su reducido peso y tamaño permite guardarlo en la caja de herramientas y lo hace muy manejable en cualquier situación y entorno. Gracias a su robusta estructura de acero, admite tanto bobinas ligeras de menos de 1kg como bobinas de más de 30kg

- ✓ El sistema de fijación rápido a la bobina permite el cambio de bobina fácilmente y sin herramientas en apenas dos segundos.
- ✓ Una vez fijado, queda automáticamente integrado en las bobinas exclusivas EK con asa lo que facilita aún más su uso y portabilidad.
- ✓ Ek Roller permite no solo el desenrollado del cable con sólo tirar del mismo sino también hace cómoda la tediosa tarea del enrollado del cable sobrante al terminar la instalación.
- ✓ Las bobinas EK compatibles con Ek Roller constan además de un novedoso sistema que impide que las vueltas de cable sobrante se enreden y garantiza un desenrollado fluido del mismo.



TABLA TÉCNICA

REFERENCIA			CFOR 2 900D	CFOR 2 900N
Código			360025	360026
Fibra	Número de fibras		2	2
	Tipo de fibra		G.657.A2	G.657.A2
	Diámetro modo de campo @1310nm	µm	8,8±0,4	8,8±0,4
	Diámetro modo de campo @1550nm	µm	9,8±0,5	9,8±0,5
	Diámetro revestimiento (Cladding)	µm	124,8±0,7	124,8±0,7
	No circularidad del revestimiento	%	≤0,7	≤0,7
	Error de concentricidad Núcleo-Revestimiento	µm	≤0,5	≤0,5
	Longitud de onda de corte	nm	≤1260	≤1260
	Atenuación @ 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4
	Atenuación @ 1550 nm	dB/Km	≤0,3	≤0,3
	Pérdidas por macrocurvaturas @ 1 vuelta x 7,5mm radio @ 1550nm	dB	≤0,5	≤0,5
Pérdidas por macrocurvaturas @ 1 vuelta x 7,5mm radio @ 1625nm	dB	≤1	≤1	
Cubierta	Diámetro cubierta (Coating)	µm	245±5	245±5
	No circularidad de la cubierta (Coating)	%	≤6	≤6
	Error de concentricidad Revestimiento-Cubierta	µm	≤12	≤12
Buffer	Diámetro del recubrimiento (Buffer)	µm	850±50	850±50
	Material del recubrimiento (Buffer)		LSZH	LSZH
	Colores del recubrimiento (Buffer)			
Hilado de refuerzo			Aramida	Aramida
Cubierta externa	Diámetro de la cubierta (Jacket)	mm	4,0±0,2	4,0±0,2
	Grosor de la cubierta (Jacket)	mm	0,8	0,8
	Tipo de cubierta (Jacket)		FR-LSZH	FR-LSZH-UV
	Nivel CPR		Dca	
	Color de la cubierta (Jacket)			
General	Tensión (Largo plazo)	N	250	500
	Tensión (Corto plazo)	N	500	1000
	Aplastamiento (Largo plazo)		300	300
	Aplastamiento (Corto plazo)		1000	1000
	Radio mínimo de curvatura (Dinámico)	mm	10D	10D
	Radio mínimo de curvatura (Estático)	mm	5D	5D
	Temperatura de instalación	°C	-20~60	-20~60
	Temperatura operativa	°C	-40~70	-40~70
Temperatura de almacenamiento	°C	-40~70	-40~70	
Presentación	Bobina de madera para EK ROLLER	m	500	500
	Peso bruto	Kg	9,3	9,3
	Dimensiones bobina completa	cm	30 x 30 x 18	30 x 30 x 18