

# CABOS DE FIBRA ÓPTICA

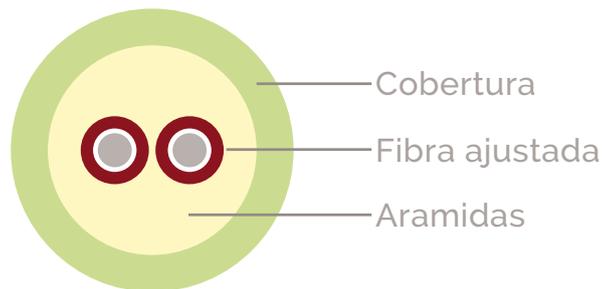
CFOR 2 900D · CFOR 2 900N



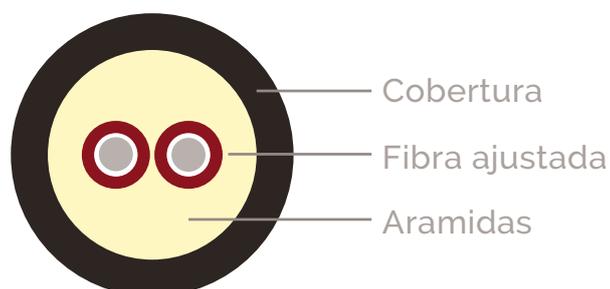
- ✓ Cabos de 2 fibras de 900µm
- ✓ 2 modelos: interior e exterior CPR Dca
- ✓ Compatíveis com EK ROLLER

Ek

EKSELANS BY ITS



CFOR 2 900D



CFOR 2 900N



Aceda ao vídeo demonstrativo do Ek ROLLER

## Ek ROLLER

PATENT PENDING

**Ek Roller** é um novo conceito de dispensador de cabos patenteado pela EK que apresenta vantagens únicas no mercado. O seu baixo peso e tamanho permite-lhe ser armazenado na caixa de ferramentas e torna-o muito manejável em qualquer situação e ambiente. Graças à sua robusta estrutura de aço, suporta ambas as bobinas leves de menos de 1kg como bobinas de mais de 30kg

- ✓ O sistema de fixação rápida da bobina permite a mudança de bobina facilmente e sem ferramentas em apenas dois segundos.
- ✓ Uma vez fixado, é automaticamente integrado nas bobinas exclusivas da EK com pega, o que torna ainda mais fácil a sua utilização e transporte.
- ✓ O Ek Roller permite não só o desenrolar do cabo puxando-o simplesmente, mas também torna confortável a tarefa aborrecida de enrolar o cabo em excesso no final da instalação
- ✓ As bobinas EK compatíveis com o Ek Roller também consistem num novo sistema que impede que as voltas do cabo em excesso se emaranhem e garante um desenrolar fluido do cabo.



## TABELA TÉCNICA

REFERÊNCIA			CFOR 2 900D	CFOR 2 900N
Código			360025	360026
Fibra	Número de fibras		2	2
	Tipo de fibra		G.657.A2	G.657.A2
	Diâmetro do modo de campo @1310nm	µm	8,8±0,4	8,8±0,4
	Diâmetro do modo de campo @1550nm	µm	9,8±0,5	9,8±0,5
	Diâmetro do revestimento (Revestimento)	µm	124,8±0,7	124,8±0,7
	Não circularidade do revestimento	%	≤0,7	≤0,7
	Erro de concentricidade Núcleo-Revestimento	µm	≤0,5	≤0,5
	Comprimento de onda de corte	nm	≤1260	≤1260
	Atenuação @ 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4
	Atenuação @ 1550 nm	dB/Km	≤0,3	≤0,3
	Perdas por macrocurvatura @ 1 volta x 7,5mm de raio @ 1550nm	dB	≤0,5	≤0,5
	Perdas por macrocurvatura @ 1 volta x 7,5mm de raio @ 1625nm	dB	≤1	≤1
Cobertura	Diâmetro do revestimento (Revestimento)	µm	245±5	245±5
	Não circularidade do revestimento (Revestimento)	%	≤6	≤6
	Erro de concentricidade Revestimento-Cobertura	µm	≤12	≤12
Buffer	Diâmetro do buffer (Buffer)	µm	850±50	850±50
	Material do buffer (Buffer)		LSZH	LSZH
	Cores do buffer (Buffer)		● ●	● ●
Hilado de refuerzo			Aramida	Aramida
Cubierta externa	Diâmetro da cobertura (Coating)	mm	4,0±0,2	4,0±0,2
	Não circularidade da cobertura (Coating)	mm	0,8	0,8
	Erro de concentricidade Revestimento-Cobertura		FR-LSZH	FR-LSZH-UV
	Diâmetro do revestimento (Buffer)		Dca	
Material do revestimento (Buffer)		●	●	
General	Cores do revestimento (Buffer)	N	250	500
	Tensão (Curto prazo)	N	500	1000
	Deformação por compressão (Longo prazo)	N/10cm	300	300
	Deformação por compressão (Curto prazo)	N/10cm	1000	1000
	Raio mínimo de curvatura (Dinâmico)	mm	10D	10D
	Raio mínimo de curvatura (Estático)	mm	5D	5D
	Temperatura de instalação	°C	-20~60	-20~60
	Temperatura operacional	°C	-40~70	-40~70
	Temperatura de armazenamento	°C	-40~70	-40~70
Presentación	Bobina de madeira para Ek ROLLER	m	500	500
	Peso bruto	Kg	9,3	9,3
	Dimensões da bobina completa	cm	30 x 30 x 18	30 x 30 x 18