

CABLES FIBRE OPTIQUE

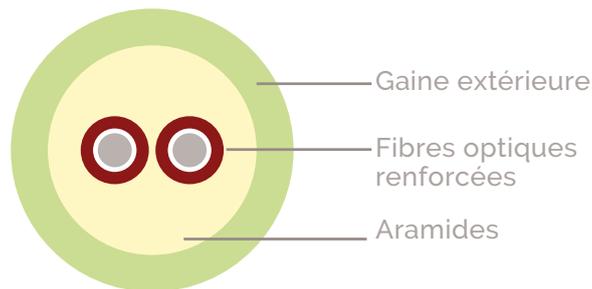
CFOR 2 900D · CFOR 2 900N



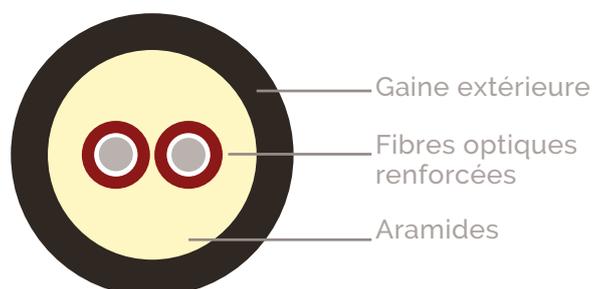
- ✓ 2 fibres optiques 900µm
- ✓ 2 références: intérieure et extérieure
- ✓ Résistant au feu CPR Euroclass Dca
- ✓ Compatible avec EK ROLLER

Ek

EKSELANS BY ITS



CFOR 2 900D



CFOR 2 900N



Voir la vidéo de
EK ROLLER

Ek ROLLER

Solution
brevetée

EK ROLLER est un nouveau concept de dérouleur de câbles breveté par EK qui présente des avantages uniques sur le marché. Son faible poids et sa faible taille lui permettent d'être rangé dans la caisse à outils et le rend très facile à utiliser dans n'importe quelle situation et environnement. Grâce à sa structure en acier robuste, il supporte à la fois des bobines légères de moins de 1 kg et des tourets en bois de près de 30 kg.

- ✓ Le système de fixation rapide de la bobine permet un échange facile et sans outil en seulement deux secondes
- ✓ Une fois fixé, il est automatiquement intégré dans la bobine exclusive EK avec poignée, ce qui le rend encore plus facile à utiliser et à porter.
- ✓ Ek ROLLER permet non seulement le déroulement du câble en le tirant simplement, mais il facilite également la tâche fastidieuse de rembobinage du câble excédentaire à la fin de l'installation
- ✓ Les bobines EK compatibles avec Ek ROLLER se composent également d'un système innovant qui empêche l'enchevêtrement de l'excès de câble et garantit un déroulement fluide de celui-ci.



DONNEES TECHNIQUES

MODELES			CFOR 2 900D	CFOR 2 900N
Référence			360025	360026
Fibre optique	Nombre de fibres		2	2
	Type de fibre		G.657.A2	G.657.A2
	Diamètre de coeur de fibre @ 1310nm	µm	8,8±0,4	8,8±0,4
	Diamètre de coeur de fibre @ 1550nm	µm	9,8±0,5	9,8±0,5
	Diamètre de la gaine optique	µm	124,8±0,7	124,8±0,7
	Non-circularité du coeur de la gaine	%	≤0,7	≤0,7
	Concentricité du coeur de la gaine	µm	≤0,5	≤0,5
	Longueur d'onde de coupure	nm	≤1260	≤1260
	Atténuation linéique @ 1310 nm	dB/Km	≤0,4	≤0,4
	Atténuation linéique @ 1550 nm	dB/Km	≤0,3	≤0,3
	Pertes de flexion par micro-courbures @ 1 tour x 7,5mm radius @ 1550nm	dB	≤0,5	≤0,5
Pertes de flexion par micro-courbures @ 1 tour x 7,5mm radius @ 1625nm	dB	≤1	≤1	
Gaine polymère primaire	Diamètre de la gaine primaire	µm	245±5	245±5
	Non circularité de la gaine primaire	%	≤6	≤6
	Concentricité de la gaine primaire/optique	µm	≤12	≤12
Gaine de protection d'étanchéité	Diamètre de la gaine de protection	µm	850±50	850±50
	Type de matériel		LSZH	LSZH
	Couleurs (s) de la gaine de protection		● ●	● ●
Brins de renfort			Aramide	Aramide
Gaine extérieure	Diamètre	mm	4,0±0,2	4,0±0,2
	Epaisseur	mm	0,8	0,8
	Type de matériel		FR-LSZH	FR-LSZH-UV
	Niveau CPR		Dca	
	Couleur		●	●
Caractéristiques Générales	Résistance à la traction à long terme	N	250	500
	Résistance à la traction à court terme	N	500	1000
	Résistance à l'écrasement à long terme	N/10cm	300	300
	Résistance à l'écrasement à court terme	N/10cm	1000	1000
	Rayon de courbure dynamique minimum	mm	10D	10D
	Rayon de courbure statique minimum	mm	5D	5D
	Température d'installation	°C	-20-60	-20-60
	Température de fonctionnement	°C	-40-70	-40-70
Température de stockage	°C	-40-70	-40-70	
Conditionnement	Longueur de la bobine en bois pour Ek ROLLER	m	500	500
	Poids brut	Kg	9,3	9,3
	Dimensions	cm	30 x 30 x 18	30 x 30 x 18
	Unité de vente	-	Touret 500m	Touret 500m