

# CABLES DE DATOS CAT 6 EK ROLLER

## CLUR 6 CU-E

CPR  
Fca



- ✓ Cable 4 pares trenzados con cruceta
- ✓ PE negro para exterior
- ✓ Bobina de 305m
- ✓ Compatible con EK ROLLER

Ek

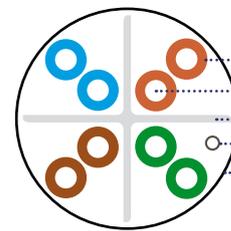
EKSELANS BY ITS



Bobina CLUR 6 CU-E con sistema Ek ROLLER



Accede al video demostrativo del Ek ROLLER



..... AISLANTE  
..... CONDUCTOR  
..... CRUCETA  
○..... HILO RASGADO  
..... CUBIERTA EXTERIOR

# 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.



MECANISMO EK ROLLER



DESENROLLADO BOBINA EK ROLLER



ASA BOBINA EK ROLLER



## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		CLUR 6 CU-E
Código		390019
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	24 AWG (0.51±0.01mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.21mm
	Diámetro	0.93±0.05mm
	Material cubierta exterior	PE
	Diámetro exterior	5.6±0.5mm
	Color	Negro
	Cruceta	Si
Características eléctricas	Hilo de rasgado	Si
	Rango de frecuencias	1-250MHz
	Impedancia	93.8Ω/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
General	Tensión aislamiento funda (CC, 1min)	1KV
	Radio de curvatura mínimo	65mm
	Rango Temp. almacenamiento	-40°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-30°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	-40°C ~ 75°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
Embalaje	CPR	Fca
Peso		Bobina de madera 305m compatible con Ek ROLLER
Código de colores	Kg	11,5 / 9.7
	Par1	Azul – blanco/azul
	Par2	Naranja – blanco/naranja
	Par3	Verde – blanco/verde
	Par4	Marrón – blanco/marrón

Frecuencia (MHZ)	Att. Máx. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
20	7.9	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.9	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	10.0	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.4	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.6	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	27.4	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	31.1	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2