

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

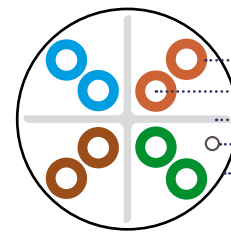
EKSELANS BY ITS



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
Hilo de rasgado	Si	
Características eléctricas	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%
	Tensión aislamiento funda (CC, 1min)	1KV
General	Radio de curvatura mínimo	65mm
	Rango Temp. almacenamiento	-15°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	0°C ~ 60°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
	CPR	Fca
Embalaje		Bobina de madera 305m compatible con Ek ROLLER
Peso	Kg	11,5 / 9.7
Código de colores	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