

## CABLE UTP SAT CAT 6 (INTERIOR CERTIFICADO) COBRE PURO AWG24



### CARACTERISTICAS

- ✓ Longitud ideal para múltiples proyectos.
- ✓ Alto ancho de banda según su categoría.
- ✓ Excelente protección contra interferencias por tenzado de pares.

### **DESCRIPCIÓN:**

El **cable UTP SAT** está diseñado para ofrecerle máxima confianza y seguridad en sus instalaciones. Gracias a la excelente calidad de sus materiales y a su cuidadosa elaboración, podrá ejecutar sus proyectos con total garantía y rendimiento.



# Cuerda de nailon Chaqueta

#### **MERCADOS Y APLICACIONES**









Redes para 2G





### CAT 6 COBRE PURO

E	SPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
Referencia		UC657BC305IBF
Conductor	Material	Cobre macizo puro
	Calibre AWG	23AWG
	Diámetro	4x2x1/0.57mm±0.01mm
	Aprobado Prueba Fluke	90m-100m
Aislamiento	Material	HDPE
	Diámetro Interior (D.I.)	1.02 ± 0.01 mm
	Espesor Promedio	0.22 mm
	Color	1p: blanco + 2 rayas azules & azul
		2p: blanco + 2 rayas naranja & naranja
		3p: blanco + 2 rayas verdes & verde 4p: blanco + 2 rayas marrones & marrón
	Paso del trenzado	4p. blanco + 2 rayas marrones & marron ≤20 mm
Paso	Paso del Cable	≤120 mm
Cordel de	Material	Polyester
desgarre	Especificación	300D
Separador	Material	PE
Cubierta	Material (Cubierta Interna)	PVC
	Color	Gris
	Espesor Promedio	0.55mm-0.60mm
	Diámetro Exterior (D.E.) de PVC	6.0mm ± 0.2mm
	Color de Impresión	Negro
Propiedades Eléctricas	Resistencia del conductor a 20°C	≤ 9.5Ω/ 100m
	Desequilibrio de resistencias dentro de un par	≤5%
	Resistencia de aislamiento a 20°C tras 2min de electrificación	>1500MΩ/100m
	Capacidad mutua	5600pF / 100mMAX
	Par de desequilibrio de capacitancia a tierra a 800 Hz o 1 kHz	≤ 160pF/ 100m
	Impedancia característica a 100 MHz	100±15Ω
	Tensión de prueba de rigidez dieléctrica	
	(cd/cd,cd/pantalla):1,00KV	Sin interrupción
Aislamiento	Alargamiento antes del envejecimiento	≥300%
	Resistencia a la tracción antes del envejecimiento	≥12MPa
	Elongación tras envejecimiento	≥150%
	Resistencia a la tracción tras el envejecimiento	≥10.5MPa
Cubierta Externa	Alargamiento antes del envejecimiento	≥150%
	Resistencia a la tracción antes del	≥13.5MPa
	envejecimiento Alargamiento tras el envejecimiento	≥125%
	Alargamiento tras el envejecimiento	2123/0
Presentacion	Caja x 305 M	Saar