

# CABLE UTP SAT CAT 5E (INTERIOR) COBRE PURO AWG24

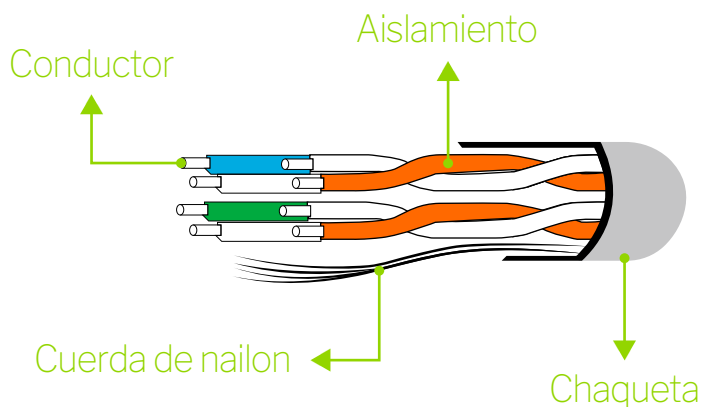
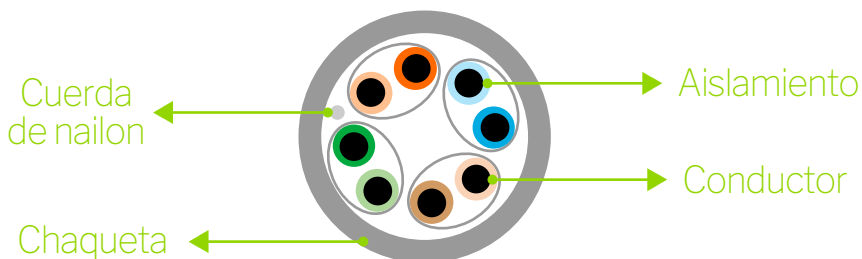


## CARACTERÍSTICAS

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



## MERCADOS Y APLICACIONES



Data Center



Redes



Ethernet





Redes para 2G



Redes para Wifi



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Referencia		UC550BC100IBP	UC550BC305EN2M
Conductor	Material	Cobre macizo puro	
	Calibre AWG	24AWG	
	Diámetro	4x2x1/0.50mm±0.01mm	
Aislamiento	Material	HDPE	
	Diámetro Interior (D.I.)	0.90mm±0.02mm	
	Espesor Promedio	0.19mm	
	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	Paso del trenzado	≤20 mm	
	Paso del Cable	≤120 mm	
Cordel de desgarre	Material	Polyester	
	Especificación	300D	
Separador	Material	/	
Cubierta	Material (Cubierta Interna)	PVC	
	Color	Gris	
	Espesor Promedio	0.50mm±0.05mm	
	Diámetro Exterior (D.E.) de PVC	5.2mm±0.2mm	
	Material (Cubierta Externa)	PE	
	Espesor Promedio	0.55mm±0.05mm	
	Diámetro Exterior (D.E.)	5.2mm±0.2mm	6.5mm-6.8mm
	Color	Negro	
	Color de Impresión	Negro	Blanco
Propiedades Eléctricas	Resistencia DC del Conductor, Máx, 20°C	9.38Ω/100m	
	Desequilibrio de Resistencia DC entre Conductores, Máx, 20°C	≤2%	
	Desequilibrio de Resistencia DC entre Pares, Máx, 20°C	≤4%	

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Referencia		UC550BC100IBP	UC550BC305EN2M
Propiedades Eléctricas	Capacitancia Mutua, 1KHz, Máx, 20°C	5.6nF/100m	
	Desfase de Retardo, 1-100MHz, Máx	45ns/100m	
	Velocidad de Propagación (VP)	69%	
	Impedancia Característica a 100MHz	100±5Ω	
	Resistencia de Aislamiento (Conductor/Conductor), DC100-500V, Mín	5000MΩ.km	
	Desequilibrio de Capacitancia Par-Tierra, Máx, 0.8KHz/1KHz	160pF/100m	
	Rigidez Dieléctrica (Conductor/Conductor): 2.5KV DC durante 2 segundos o 1KV AC	Sin ruptura	
Aislamiento	Alargamiento antes del envejecimiento	≥300%	
	Resistencia a la tracción antes del envejecimiento	≥16MPa	
Cubierta Externa	Alargamiento después del envejecimiento	≥300%	
	Resistencia a la tracción después del envejecimiento	≥16MPa	
	Alargamiento después del envejecimiento	≥ 13.5MPa	
	Resistencia a la tracción después del envejecimiento	≥ 12.5MPa	
Presentacion	Foto de referencia	 <p>ROLLO EMPAQUE PLASTICO X 100 MTS</p>	 <p>CARRETE MADERA X 305 MTS</p>