

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

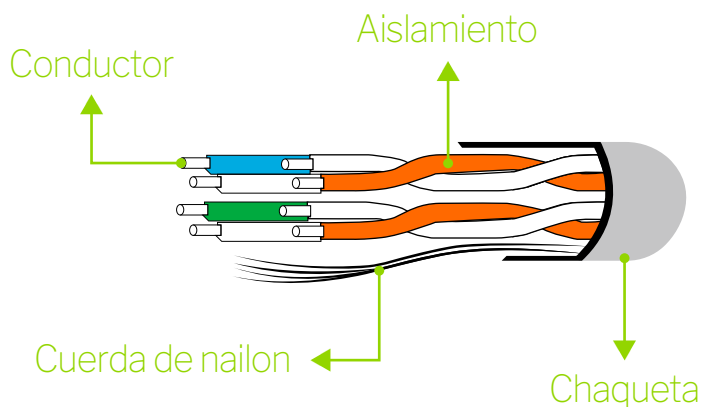
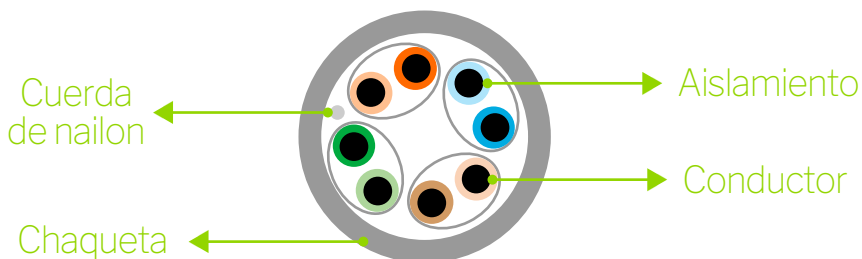


CARACTERÍSTICAS

- ✓ 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		SAT UC550BC305IB
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
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		SAT UC550BC305IB
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	Caja 305 metros	