

CABLE DE COBRE STP CAT. 5E

8040



DESCRIPCIÓN

El cable de cobre F/UTP Par trenzado, con blindaje con lamina de aluminio Categoría 5e, fabricado bajo los estándares TIA/EIA 568-B.2 en Categoría 5e. Los conductores están trenzados, son de calibre 24 AWG, chaqueta LSZH (Low Smoke Zero Halogen – Baja Emisión de Humos Cero Halógenos); conductores de cobre sólido con aislamiento de Policloruro de vinilo (PVC), con impresión de longitud en intervalos de un metro.



Especificaciones Generales

Número de Parte	8040	
Aplicaciones	Los cables son empleados para aplicaciones vigentes para categoría 5E, tales como 10BaseT, 100 Base TX, 155ATM, 622 ATM y Gigabit Ethernet. Protección contra Interferencia electromagnética	
Conductor	Calibre	24 AWG
	Número de Pares	4
	Núcleo	Sólido
	Material	Cobre
	Diámetro	0.50 mm
	Aislamiento	Polivinilo (PVC)
	Diámetro Aislamiento	0.863 mm
Chaqueta	Diámetro	5.08 mm +/- 0.20 mm
	Espesor de Pared	0.72 mm
	Material	LSZH
	Color	Gris
Apantallamiento	Material	Lámina de Aluminio
	Cobertura	100%
Cable de Descarga (Conductor a Tierra)	Calibre	26 AWG
	Conductor	Flexible
	Material	Cobre Estañado

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Temperatura de Operación	-20°C a 80°C
Inductancia Nominal	24.5 µH/ft.
Voltaje de Operación Máximo	300 V RMS
Voltaje típico de operación	12/24 VDC
Corriente Recomendada Máx.	2.2 Amperios por conductor a 25°C
Tensión Máxima Recomendada	15.88 Metros (35 Libras)
Presentación	Carrete de madera contrachapada de 305 metros (1,000 Pies)

Construcción del Cable DIXON 8040

