

# 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	
<b>Aplicaciones</b>	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	
<b>Conductor</b>	Calibre	24 AWG
	Número de Pares	4
	Núcleo	Sólido
	Material	Cobre
	Diámetro	0.50 mm
	Aislamiento	Polivinilo (PVC)
	Diámetro Aislamiento	0.863 mm
<b>Chaqueta</b>	Diámetro	5.08 mm +/- 0.20 mm
	Espesor de Pared	0.72 mm
	Material	LSZH
	Color	Gris
<b>Apantallamiento</b>	Material	Lámina de Aluminio
	Cobertura	100%
<b>Cable de Descarga (Conductor a Tierra)</b>	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

