



Imagen de referencia

CABLE SEMAFORIZACIÓN Cu PVC 90°C 600V

CERTIFICADO CIDET 07525



Apto para instalación en bandejas portacables (TC)



Baja emisión de humos (LS)



Retardante al fuego (VW-1)



APLICACIONES

Usado para la conexión eléctrica entre el equipo de control, los semáforos y los botones de mando y en general en la distribución de la energía eléctrica de baja tensión

NORMAS APLICABLES

NTC 3942-2011 (NEMA WC 54-2004)

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE

CARACTERÍSTICAS

Cable multiconductor de Cobre suave,

Aislamiento en PVC 90°C

Cubierta común en PVC 60°C

Apto para instalación en bandejas portacables TC



Tensión máxima 600V



Temperatura Max. 90°C



Baja emisión de humos





INFORMACIÓN TÉCNICA

CONDUCTOR

Número de Conductores	3 o 4 según corresponda
Designación del conductor	16 AWG
Diámetro del Alambre	0.48 mm
Numero de Alambres de cada conductor	7
Clase de cableado	Solido
Diámetro del conductor	1.29 mm
Sección del conductor aprox.	1.30 mm ²
Resistencia D.C a 20°C	13.7 Ω/Km

AISLAMIENTO

Material de aislamiento	PVC LS TC
Espesor de aislamiento	0.76 mm
Diámetro sobre aislamiento	2.81 mm





INFORMACIÓN TÉCNICA

CONSTRUCCIÓN

Identificación	3x16AWG : Verde, Rojo, Negro 4x16AWG : Verde, Amarillo, Rojo, Negro
Otras características	Protección con cinta poliéster

CUBIERTA

Material de Cubierta	PVC LS TC	
Color de cubierta	Naranja	
Espesor de Cubierta	1.14 mm	
Designacion	3x16AWG	4X16AWG
Diámetro final	8.4 mm	9.1 mm
Peso total (Aprox.)	98 Kg/km	122 Kg/km

EMBALAJE

Empaque	Carretas de madera
Longitud	Según pedido
Peso Aproximado	Según pedido
Otros	Cubierto con plástico termoencogible y etiquetado

Nota. Todos los valores están sujetos a tolerancias de los procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

