

Cable de cobre tipo TFN 600V 90°C

VIAKON®

Una marca Viakable

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductor de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y sobrecapa protectora de poliamida (nylon).

ESPECIFICACIONES

Especificación CMSA:

- IPO 118 Cable TFN calibre 18 AWG
- IPO 136 Cable TFN calibre 16 AWG

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cables se usan para instalaciones en luminarias y en equipos similares donde estén protegidos y no sujetos a dobleces severos.
- Se usan para la interconexión de dispositivos de control, señalización y secuencias de operación.

VENTAJAS

- Gracias a la sobrecapa de nylon, muestran gran resistencia a la abrasión, al aceite y a los agentes químicos.
- Son apropiados para instalarse en presencia de gasolina y aceites.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 90 °C
- Conductor de cobre suave en cableado concéntrico clase B (7 hilos)
- Se fabrican en calibres de 0.826 y 1.307 mm² (18 y 16 AWG)
- Aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y sobrecapa protectora de poliamida (nylon)
- Disponible en varios colores

COMPONENTES:

1. Cable de cobre suave
2. Aislamiento de PVC
3. Sobrecapa de nylon

1

2

3



Cable de cobre Tipo TFN 600V 90°C							
Designación	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal del nylon	Diámetro total aproximado	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
AWG	mm ²		mm	mm	mm	kg / 100m	A
18	0.826	7	0.406	0.127	1.981	1.124	6
16	1.307	7	0.406	0.127	2.261	1.624	8

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

*Basada en la Tabla 402-5 de la NOM-001-SEDE.

Números de artículo por tipo de empaque para cables de cobre Tipo TFN 600V 90°C									
Designación	Caja con 100 metros					Carrete con 500 metros			
	Negro	Blanco	Rojo	Verde	Azul	Negro	Blanco	Rojo	Azul
16	SLX650	SLX652	SLX651	SLX653	SLZV60	SLYZ73	SLYZ75	SLYZ74	SLYZ78

Números de artículo por tipo de empaque para cables de cobre Tipo TFN 600V 90°C								
Designación	Carrete con 1000 metros							Carrete con 2000 metros
	Negro	Blanco	Rojo	Verde	Amarillo	Azul	Café	Gris
18	SLL310	SLL311	SLL312	SLL313		SLL317		
16	SLYZ53	SLYZ55	SLYZ54	SLYZ56	SLYZ57	SLYZ58	SLYZ99	SLF110

Números de artículo por tipo de empaque para cables de cobre Tipo TFN 600V 90°C			
Designación	Carrete con 5000 metros		
	Negro	Blanco	Azul
18	SLMG67	SLMG68	
16	SLL287		SLZA30