

TF / TFFN

Descripción

El **TF** es un alambre de cobre suave aislado con Cloruro de Polivinilo (PVC). Los **TFFN** son cableados en haz, flexibles, aislados con PVC y llevan una cubierta de Nylon.

Especificaciones

Fabricados de acuerdo a las Normas ASTM B3, B174 y UL 66.

Características

La temperatura máxima de operación para el **TF** es de 60° C en ambientes secos y húmedos y para los **TFFN** la temperatura de operación es de 90° C en ambientes secos y húmedos y 75° C en ambientes mojados.

Aplicaciones

Estos conductores se pueden usar en el alambrado interno de lámparas o equipos similares. También para conectar lámparas a los conductores del circuito ramal que les supe la energía.

Tal como lo indica el artículo 402 NEC, los conductores **TF/ TFFN** deben utilizarse en sistemas de bajo consumo y nunca podrán instalarse como conductores de circuitos ramales.

Información Técnica TF

Dimensiones y Características

CALIBRE	AREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL NOMINAL		ESPESOR DE AISLAMIENTO NOMINAL (1)		DIÁMETRO EXTERNO NOMINAL (1)		PESO TOTAL APROX.	RESISTENCIA ELÉCTRICA C.D MÁX @ 20 °C
	AWG	C.M	mm ²	pulg.	mm	in		
18	1620	0,82	0,030	0,76	0,100	2,54	12,99	21,40
16	2580	1,31	0,030	0,76	0,111	2,82	18,16	13,40

Nota (1): Los valores proporcionados son valores nominales, pueden variar de acuerdo a las tolerancias de fabricación.

Información Técnica TFFN

Dimensiones y Características

CALIBRE	AREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL NOMINAL		ESPESOR DE AISLAMIENTO NOMINAL (1)		ESPESOR DE CUBIERTA NOMINAL (1)		DIÁMETRO EXTERNO NOMINAL (1)		PESO TOTAL APROX.	RESISTENCIA ELÉCTRICA C.D MÁX @ 20 °C
	AWG	C.M	mm ²	pulg.	mm	in	mm.	in		
18	1620	0,82	0,015	0,38	0,004	0,102	0,108	2,74	11,06	22,40
16	2580	1,31	0,015	0,38	0,004	0,102	0,120	3,05	15,96	14,10

Nota (1): Los valores proporcionados son valores nominales, pueden variar de acuerdo a las tolerancias de fabricación.

Estos productos están disponibles para los clientes a través de nuestra especializada, eficiente y prestigiosa red de distribuidores. La información contenida en esta ficha técnica pretende ser una ayuda para los usuarios de nuestros productos. Se recomienda contar con la asesoría de un profesional calificado y acatar los requisitos definidos por las autoridades reguladoras del país.

