



Alambres y Cables TF-LS 90 °C 600 V

Descripción

- (1) Conductor de cobre suave, sólido o cableado clase B.
- (2) Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) en color gris o negro.

Aplicaciones

- Los alambres y cables TF-LS ofrecen alta seguridad como conductor eléctrico para alambrado de tableros y equipos eléctricos, que por reparación o mantenimiento requieren cambio del alambrado interno. Es adecuado para alimentar pequeñas cargas en baja tensión de hasta 600 volts.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- Normal 90 °C

Propiedades

- Gran resistente al calor, humedad, aceites, grasas y productos químicos. El aislamiento tiene características de no propagador del incendio, baja emisión de gas ácido y humos oscuros (LS)

Normas

- CX EM-01-011

Sistema de calidad

- ISO 9001:2000 certificado por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C. (IMNC)

Datos para pedido

- Alambre o cable tipo TF-LS, calibre o área de sección transversal en mm² del conductor, número de producto y cantidad en metros.

Alambres TF-LS

Calibre AWG	Área (mm ²)	Diámetro conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
20	0,52	0,81	0,64	2,1	8
18	0,82	1,0	0,64	2,4	12
16	1,31	1,3	0,64	2,6	17

Cables TF-LS

Calibre AWG	Área (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
20	0,52	7	0,9	0,64	2,3	9
18	0,82	7	1,2	0,64	2,5	13
16	1,31	7	1,5	0,64	2,8	19

Alambres y Cables TF-LS 90 °C 600 V



Números de producto de Alambres según calibre, color exterior y empaque

Color exterior	Alambre calibre 20 AWG		Alambre calibre 18 AWG		Alambre calibre 16 AWG	
	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m
Negro	000211		000181	000191	000151	000155
Blanco	000212		000182	000192	000152	000156
Rojo	000213		000183	000193	000153	000157
Verde	000214		000184	000194	000154	000158
Azul				000195		
Amarillo				000196		

Números de producto de Alambres según calibre, color exterior y empaque

Color exterior	Cable calibre 20 AWG		Cable calibre 18 AWG			Cable calibre 16 AWG	
	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Carrete 3000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m
Negro	000901		000871	000877		000841	000845
Blanco	000902		000872	000878		000842	000846
Rojo	000903		000873			000843	000847
Verde	000904		000874		000883	000844	000848
Azul							
Amarillo							
Naranja						000850	