

CABLES PARA BAJA TENSION

CABLES TFFN 90° C 600 V

CONDUMEX CABLES

DESCRIPCION:

1. Conductor flexible de cobre suave
2. Aislamiento de PVC.
3. Cubierta exterior de Nylon

APLICACIONES:

Uso general en industriales, comerciales, edificios públicos, hoteles, bodegas e instalaciones donde se requiera de gran resistencia a los aceites y ala gasolina, puede ser utilizado para circuitos de control y de fuerza.

TENSION MAXIMA DE OPERACION:

600 Volts

TEMPERATURA MAXIMA CONDUCTOR:

Ambiente seco	90 °C
Ambiente Húmedo	75 °C

PROPIEDADES:

- La sección transversal de estos conductores es, en términos generales ,20% inferior a la sección de los conductores TF y TFF, lo que permite obtener un ahorro considerable en tubería conduit.
- Buena resistencia al calor, humedad, aceite, gasolina, grasas y agentes químicos.
- Adecuado para instalaciones donde producen sobrecargas.
- No propaga la flama.
- La cubierta de nylon facilita su arrastre durante su instalación (bajo coeficiente de fricción).
- Resistencia a la abrasión y el abuso mecánico gracias ala cubierta de nylon.
- Pasa la prueba de resistencia a baja temperatura (-25 °C) (UL)

CERTIFICACION:

- Sistema de Calidad certificado por normas ISO 900

ESPECIFICACION:

UL - 62

REGISTRO:

UL E 55121-7

DATOS PARA PEDIDO:

Cable TFFN 600V, calibre, longitud en metros y numero de producto.

CABLES PARA BAJA TENSION

CABLES TFFN 90° C 600 V

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVA

Conductor								
Calibre	Área de la sección	No. de Alambres en el Conductor	Diámetro nominal	Espesor del aislamiento nominal	Espesor nominal de la cubierta	Diámetro exterior aproximado	Resistencia eléctrica nominal a la c.d. a 20 °C	Peso
AWG o KCM	transversal nomina mm2		mm	mm	mm	mm	Ω/Km	Aproximado kg/km
18	0.823	16/30awg	1.23	0.38	0.10	2.2	21.36	11.2
16	1.31	26/30awg	1.54	0.38	0.10	2.6	13.44	16.3