

Cables para la Construcción (Baja Tensión)

Cable TFFN



600 V
90°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable de cobre suave flexible, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y cubierta protectora de nylon (poliamida).

ESPECIFICACIONES

- UL 66 Fixture Wire

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cables son usados para instalaciones en luminarias y en equipos similares donde esté protegido y no sujeto a dobleces.
- Adecuado para ambientes de gasolina y aceites

CARACTERÍSTICAS

- Cable aprobado por UL (File E172777, E131945)
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Cableado clase K (30 AWG)
- Aprobado por UL para marcarse como: Resistente al aceite I y/o Resistente a gasolina.
- Temperaturas máximas de operación en el conductor: 90°C
- Se fabrican en los siguientes calibres: 0,82 mm² y 1,31 mm² (18 AWG y 16 AWG).
- Opcional: pueden fabricarse también en alambre como tipo TFN.
- Disponible en varios colores

VENTAJAS

- Satisfacen la prueba de resistencia a la propagación de la flama vertical (VW-1).
- Gran resistencia a la abrasión, al aceite y a los agentes químicos, debido al nylon.

Cable TFFN

CABLE VIAKON® TFFN 600 V 90°C

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de nylon	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
AWG	mm ²		mm	mm	mm	kg/km	Amperes
18	0,82	16	0,38	0,10	2,35	10,3	14
16	1,31	26	0,38	0,10	2,69	15,6	18

* Basada en la tabla 310.16 del NEC (NFPA 70) para una temperatura ambiente de 30°C.

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

Cable TFFN