

Cable eléctrico con revestimiento de Nylon con aislamiento de PVC UL 600V TFFN TFN



海迈电缆
Himake Cable

www.himakecable.com
info@himakecable.com

Tensión nominal: 600V

Conductor: Conductores sólidos de cobre sin recubrimiento según ASTM-B3, Conductores trenzados sin recubrimiento según ASTM-B174

Tamaño del conductor: 18AWG, 16AWG

Aislamiento: Cloruro de polivinilo (PVC) codificado por color, resistente al calor y la humedad, compuesto retardante de llama y cable y accesorio flexibles.

Color de aislamiento: blanco, negro, azul, rojo, o según el requisito

Chaqueta: Revestimiento exterior de Nylon resistente, de poliamida.

Paquete: 100 metros por rollo, o según el requisito

Max. Temperatura de funcionamiento: 90 °C

Estándar: UL62

Aplicación del producto:

Los conductores tipo TFFN (trenzados) o TFN (sólidos) se usan principalmente como cable de fijación según lo define el Código Eléctrico Nacional (NEC) a temperaturas que no superen los 90 °C o que no excedan los 60 °C en lugares húmedos o donde estén expuestos a aceites o refrigerantes. Para aplicaciones que requieren el Tipo AWM, el conductor es apropiado para uso a temperaturas que no excedan los 105 en lugares secos. Todos los conductores están permitidos para nuevas construcciones o cableado para

aplicaciones de 600 voltios. Todos los tamaños están clasificados como gasolina y resistente al aceite II.

Parámetro del producto: (más detalles por favor envíenos un correo electrónico: info@himakecable.com)

TFFN Copper Conductor

Size (AWG) and Number of Conductors	No. of Strands	PVC Insulation Thickness (Conductor)		Nylon Jacket Thickness		Outside Diameter		Approximate Net Weight		Allowable Ampacity (Amps) ¹
		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg/km)	(lbs/1000ft)	
18	16	0.380	0.015	0.100	0.004	2.24	0.088	12	8	6
16	26	0.380	0.015	0.100	0.004	2.57	0.101	16	11	8

TFN Copper Conductor

Size (AWG) and Number of Conductors	No. of Strands	PVC Insulation Thickness (Conductor)		Nylon Jacket Thickness		Outside Diameter		Approximate Net Weight		Allowable Ampacity (Amps) ¹
		(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg/km)	(lbs/1000ft)	
18	Solid	0.380	0.015	0.100	0.004	1.99	0.0783	12	8	6
16	Solid	0.380	0.015	0.100	0.004	2.26	0.0888	16	11	8

¹ Allowable ampacity shown above is per the National Electrical Code, Table 402.5. The above data is approximate and subject to normal manufacturing tolerances. The above data is approximate and subject to normal manufacturing tolerances.

Ventajas del producto:

1. El conductor está hecho de cobre nuevo recocido puro, lo que garantiza unas buenas propiedades eléctricas y una muy buena conductividad.



2. Somos un fabricante de cables muy profesional con equipos de producción avanzados y un estricto sistema de inspección de calidad, garantizando que los productos cumplan con los requisitos estándar y personalizados.





3. Tenemos más de 10 años de experiencia en exportación y productos exportados a más de 60 países en todo el mundo con una buena reputación internacional ly.



