

O nylon isolado PVC do condutor do UL 600V isolou o cabo bonde sheathed nylon TFFN TFN



海迈电缆
Himake Cable

www.himakecable.com
info@himakecable.com

Tensão nominal: 600V

Condutor: Condutores de cobre, não revestidos, sólidos, conforme ASTM-B3, condutores encapados, não revestidos, conforme ASTM-B174

Tamanho do condutor: 18AWG, 16AWG

Isolamento: Cloreto de polivinila (PVC) com código de cores, composto resistente ao calor e à umidade, retardador de chama e cordão e fixação flexíveis.

Cor de isolamento: branco, preto, azul, vermelho, ou conforme a exigência

Jaqueta: Revestimento externo em poliamida e nylon

Pacote: 100 metros por rolo, ou conforme a necessidade

Max. Temperatura de operação: 90 °C

Padrão: UL62

Aplicação do produto:

Os condutores tipo TFFN (encalhado) ou TFN (sólido) são usados principalmente como fio de fixação conforme definido pelo National Electrical Code (NEC) em temperaturas que não excedam 90 °C ou não excedam 60 °C em locais úmidos ou onde expostos a óleos ou líquidos refrigerantes. Para aplicações que exigem o tipo AWM, o condutor é adequado para uso em temperaturas não superiores a 105 °C em locais secos. Todos os condutores são autorizados para nova construção ou religação para aplicações de 600

volts. Todo o tamanho é classificado como gasolina e resistente a óleo II.

Parâmetro do produto: (mais detalhes por favor nos e-mail: 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.

Vantagens do produto:

1. O condutor é feito de novo cobre recozido puro, garantindo boas propriedades elétricas e ótima condutividade.



2. Nós somos um fabricante de cabos muito profissional com avançados equipamentos de produção e rigoroso sistema de inspeção de qualidade, garantindo que os produtos em conformidade com a exigência padrão e personalizado.





3. Nós temos mais de 10 anos de experiência em exportação e exportamos produtos para mais de 60 países em todo o mundo com uma boa reputação internacional ly.



