

Câble électrique gainé TFFN TFN engainé par PVC isolé par PVC de conducteur de cuivre d'UL 600V



海迈电缆  
Himake Cable

www.himakecable.com  
info@himakecable.com

**Tension nominale:** 600V

**Conducteur:** Conducteurs en cuivre non revêtus, conformes à la norme ASTM-B3, Conducteurs non recouverts, en couches, à la norme ASTM-B174

**Taille du conducteur:** 18AWG, 16AWG

**Isolation:** Chlorure de polyvinyle (PVC) à code de couleur, composé ignifuge résistant à la chaleur et à l'humidité, cordon souple et accessoire.

**Couleur d'isolation:** blanc, noir, bleu, rouge ou selon l'exigence

**Veste:** Revêtement extérieur en polyamide robuste en nylon

**Paquet:** 100 mètres par rouleau, ou selon l'exigence

**Max. température de fonctionnement:** 90

**La norme:** UL62

## Application du produit:

Les conducteurs de type TFFN (toronnés) ou TFN (solides) sont principalement utilisés comme fil de lumière au sens du Code national de l'électricité (NEC) à des températures ne dépassant pas 90 ° C ou n'excédant pas 60 ° C dans des endroits humides ou exposés à des huiles ou à des liquides de refroidissement . Pour les applications nécessitant le type AWM, le conducteur est approprié pour une

utilisation à des températures ne dépassant pas 105 dans des endroits secs. Tous les conducteurs sont autorisés pour les nouvelles constructions ou les recâblages pour les applications à 600 volts. Toutes les tailles sont classées résistantes à l'essence et à l'huile II.

**Paramètre du produit:** (plus de détails s'il vous plaît écrivez-nous: [info@himakecable.com](mailto: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) <sup>1</sup>
		(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) <sup>1</sup>
		(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

<sup>1</sup> 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.

### Avantages du produit:

1. Le conducteur est fabriqué à partir de cuivre recuit pur, assurant de bonnes propriétés électriques et une très bonne conductivité.



2. Nous sommes un fabricant de câbles très professionnel avec des équipements de production avancés et un système d'inspection de la qualité strict, garantissant que les produits respectent les exigences standard et personnalisées.







3. Nous avons plus de 10 ans d'expérience dans l'exportation et des produits exportés vers plus de 60 pays du monde avec une bonne réputation international.





