

UL 600V koperen geleider PVC geïsoleerde nylon omhulde elektrische kabel TFFN TFN





www.himakecable.com
info@himakecable.com

Nominale spanning: 600V

Geleider: Massieve, onbeklede koperen geleiders per ASTM-B3, niet-beklede geleiders volgens ASTM-B174

Conductor maat: 18AWG, 16AWG

Isolatie: Kleurgecodeerd polyvinylchloride (PVC), hitte- en vochtbestendig, vlamvertragend middel en flexibel snoer en armatuur.

Isolatiekleur: wit, zwart, blauw, rood, of vanaf vereiste

Jas: Een stevige nylon buitenlaag van polyamide

Pakket: 100 meter per rol, of vanaf vereiste

Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C

Standaard: UL62

Product applicatie:

Type TFFN (gestrande) of TFN (vaste) geleiders worden voornamelijk gebruikt als bevestigingsdraad zoals gedefinieerd door de National Electrical Code (NEC) bij temperaturen die niet hoger zijn dan 90 ° C of niet hoger dan 60 ° C op natte locaties of waar blootgesteld aan oliën of koelvloeistoffen . Voor toepassingen waarvoor type AWM vereist is, is de geleider geschikt voor gebruik bij temperaturen van maximaal 105 ° C op droge locaties. Alle geleiders zijn toegestaan voor nieuwe constructie of herbedrading voor

toepassingen van 600 volt. Alle maten zijn benzine- en oliebestendig II.

Productparameter: (meer informatie kunt u ons een e-mail sturen: 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.

Productvoordelen:

1. De geleider is gemaakt van nieuw, zuiver gegloeid koper, wat zorgt voor goede elektrische eigenschappen en een zeer goede geleiding.



2. Wij zijn een zeer professionele kabelfabrikant met geavanceerd productiemateriaal en strikt systeem van de kwaliteitsinspectie, verzekerend de producten die de norm en de aangepaste vereiste naleven.





3. We hebben meer dan 10 jaar export ervaring en geëxporteerd producten naar meer dan 60 landen over de wereld met een goede reputatie international ly.



