

## Câble électrique NMD90 300V (Norme canadienne)



**Structure :** Conducteur en alliage d'aluminium série 8000 compacté, isolation en polyéthylène réticulé (XLPE) résistant aux flammes. Trois conducteurs de phase et un conducteur neutre nu en alliage d'aluminium série 8000 sont assemblés en toron, avec une gaine extérieure en PVC résistant aux flammes et au froid.



**Applications :** Ce câble est adapté pour les installations électriques dans des environnements secs ou humides, à l'abri des dommages mécaniques, en pose ouverte ou encastrée. Il est recommandé pour une utilisation dans les structures de plafond.



**Tension nominale :** 300V



**Température de service :** La température maximale de service continue du conducteur ne doit pas dépasser 90°C.



**Normes :** CSA C22.2 No.48 ou autres normes demandées par le client.



**Conditionnement :** Bobine en bois et métal, en bois uniquement ou en métal uniquement.



## Câble électrique NMD90 300V (Norme canadienne)

Spécification des conducteurs de phase	Spécification du conducteur neutre	Épaisseur nominale de l'isolation	Épaisseur nominale de la gaine	Diamètre extérieur approximatif
AWG ou kcmil	AWG ou kcmil	In.	In.	In.
8	10	0.035	0.045	0.55
6	8	0.045	0.045	0.67
4	6	0.035	0.060	0.80
2	6	0.045	0.080	0.96