

# NMD90 CANADEx® Cuivre

## 2C3(7) NMD90 CU CANADEx ROUGE

### Contact

Représentants des ventes internes  
Téléphone: 905-944-4300  
buildingwire.canada@nexans.com

Aginode Ref.: 12001381

Réf. pays: 649830

EAN 13: 622089106482

Câble résidentiel

## DESCRIPTION

fichier CSA#LL23462, classe 5821 02

Nexans NMD90 CANADEx® Rouge est une variante du conducteur en cuivre NMD90 CANADEx®, SANS FIL BLANC dans le câble à 2 conducteurs. Ce câble est conçu pour une utilisation sur des systèmes à 240 V sans neutre, il a donc un conducteur noir et un rouge en plus du fil nu. Il est fourni habituellement avec une gaine extérieure rouge afin de faciliter son identification. Il ne devrait pas être utilisé sur des systèmes à 120 V puisqu'il n'y a pas de neutre, et il est dangereux d'utiliser le rouge ou le noir comme neutre. Des calibres plus grands sont disponibles pour une utilisation dans les fours électriques.

Les câbles no. 4 AWG et plus gros sont torsadés.  
Couleur de la gaine Nexans NMD90 CANADEx® : rouge  
Couleur de l'isolant Nexans NMD90 CANADEx®: noir, rouge

### Applications pour Nexans NMD90 CANADEx® ROUGE :

- Pour câblage dissimulé ou non dans des emplacements sec ou humide mais non exposé à des dommages mécaniques.
- Température minimale recommandée de manipulation -25°C (avec procédures de manipulation appropriées).
- Température maximale du conducteur 90°C.
- Spécifiquement conçu pour circuits de chauffage 240 V.

### NOUVELLES CARACTÉRISTIQUES maintenant disponibles pour les calibres 2C12 AWG et 2C14 AWG

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus sur les fonctionnalités

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Avec conducteur de masse	Oui
Avec neutre ou pas	Non
Couleur de la gaine	Rouge
Isolation	PVC/Nylon
Nature de l'âme	Cuivre

### Caractéristiques dimensionnelles

Calibre du conducteur	3 AWG
Diamètre du câble (mm)	21,31 mm
Nombre de conducteurs	2
Nombre de torons	7

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

Généré 2024-06-12 [www.nexans.ca](http://www.nexans.ca) Page 1 / 2



### NORMES

National CSA C22.2 N° 48

# NMD90 CANADEx® Cuivre

2C3(7) NMD90 CU CANADEx ROUGE

## Contact

Représentants des ventes internes  
Téléphone: 905-944-4300  
buildingwire.canada@nexans.com

### Caractéristiques dimensionnelles

Poids net approximatif	838,67 kg/km
------------------------	--------------

### Caractéristiques électriques

Tension de service maximale admissible	300 V
--	-------

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante minimale	-25 °C
-------------------------------	--------

Température de service maximale	90 °C
---------------------------------	-------