

# RW90 Cuivre

8(7) RW90 CU WHT 600V/1KV

## Contact

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

Ref. Nexans: 12001416

Réf. pays: 661960

EAN 13: 622089106369

(-40°C) XLPE Fil isolé 90°C Entrée de service et circuit branché

## DESCRIPTION

Fichier ACNOR #LL23462 classe 5832 03

Monoconducteur cuivre toronné comprimé avec isolant EXELENE® en polyéthylène réticulé, à basse température et résistant à l'humidité. Compliant à RoHS.

Construction Nexans INSTAGLIDE® à friction réduite, calibres cuivre 6 AWG et plus gros, noir et couleurs.

Couleurs : Les couleurs normalisées sont offertes.

Des câbles appropriés avec gaine difficilement inflammable sont disponibles sur demande.

## Utilisations

- Pour câblage exposé et en canalisations (sauf pour les chemins de câble et les conduits flexibles ajourés), dans des endroits secs ou mouillés.
- Pour montage à découvert exposé aux intempéries avec isolant résistant à la lumière solaire. 6 AWG et plus, en noir et en couleurs sont résistants au soleil et identifiés « SR ».
- En vertu des stipulations du Code canadien de l'électricité, partie 1, article 12-2202 (3), les câbles RW90 (XLPE) sans gaine ne conviennent pas aux montages dans les salles d'appareillage électrique et les salles d'interrupteurs.
- Température de pose minimale recommandée : -40°C (suivant les méthodes de manutention appropriées).
- Température maximale du conducteur : 90°C
- Usage approuvé pour plafonniers.

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

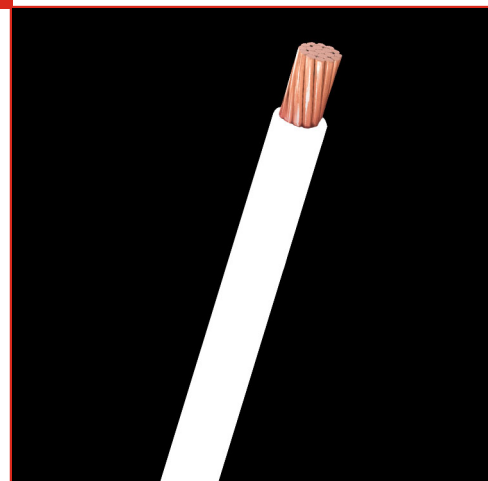
Avec conducteur de masse	Non
Couleur de la gaine	Blanc
Isolation	XLPE
Nature de l'âme	Cuivre

### Caractéristiques dimensionnelles

Calibre du conducteur	8 AWG
Diamètre du conducteur (mm)	3,71
Diamètre du câble	5,9 mm
Nombre de conducteurs	1
Nombre de torons	7
Poids net approximatif	94 kg/km
Épaisseur d'isolant nominale	1,14 mm

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 2024-08-21 www.nexans.ca Page 1 / 2



## NORMES

National CSA C22.2 N° 38

# RW90 Cuivre

8(7) RW90 CU WHT 600V/1KV

## Contact

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

### Caractéristiques électriques

Tension de service maximale admissible	600 V
--	-------

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante minimale	-40 °C
-------------------------------	--------

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