

# RW90 Cuivre massif INSTAGLIDE®

12(1) RW90 CU GRN

## Contact

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

**Aginode Ref.:** 12000228

**Réf. pays:** 243733

**EAN 13:** 622089102163

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

## DESCRIPTION

Fichier ACNOR #LL23462 classe 5832 03

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

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.
- 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.



## NORMES

National CSA C22.2 N° 38



Température ambiante minimale  
-40 °C



Température de service maximale  
90 °C

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 2024-06-11 [www.nexans.ca](http://www.nexans.ca) Page 1 / 2

# RW90 Cuivre massif INSTAGLIDE®

12(1) RW90 CU GRN

## Contact

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

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Avec conducteur de masse	-
Couleur de la gaine	Vert
Isolation	XLPE
Nature de l'âme	Cuivre

### Caractéristiques dimensionnelles

Calibre du conducteur	AWG 12
Diamètre du câble (mm)	3,6 mm
Nombre de conducteurs	-
Nombre de torons	1
Poids net approximatif	36 kg/km

### Caractéristiques électriques

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

### Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante minimale	-40 °C
Température de service maximale	90 °C