

# RW90 Cuivre INSTAGLIDE®

3(7) RW90 CU BLK 600V

## Contact

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

Aginode Ref.: 12000918

Réf. pays: 646083

EAN 13: 622089107939

(-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	Noir
Isolation	XLPE
Nature de l'âme	Cuivre

### Caractéristiques dimensionnelles

Calibre du conducteur	3 AWG
Diamètre du câble (mm)	8,9 mm
Nombre de conducteurs	1
Nombre de torons	7
Poids net approximatif	269,4 kg/km

### Caractéristiques électriques

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



## NORMES

National CSA C22.2 N° 38

# RW90 Cuivre INSTAGLIDE®

3(7) RW90 CU BLK 600V

## Contact

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

### Caractéristiques d'utilisation

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