

# RWU90 Cuivre INSTAGLIDE®

4/0(19) RWU90 CU BLK

## Contact

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

Aginode Ref.: 12000762

Réf. pays: 612580

EAN 13: 622089100435

(-40°C) EXELENE® XLPE Fil Isolé 1 kV 90°C câble de branchement souterrain et de circuit branché

## DESCRIPTION

Fichier ACNOR #LL23462 classe 5832 03

Conducteur en cuivre solide ou toronné compressé ou, aluminium ACM compact avec une épaisseur supplémentaire d'isolant EXELENE® en polyéthylène (XLPE) réticulé, à basse température et résistant à l'humidité.

Tension nominale 1000 V.

Compliant à RoHS.

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

Couleurs : Les couleurs normalisées sont offertes.

## Utilisations

- Pour enfouissement direct dans le sol (protection telle que requise par les inspecteurs autorisation – les installations directement enfouies doivent être conformes aux règles 12-012 et 4-004 du Code CE).
- 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 ».
- Pour les entrées de branchement au-dessus et au-dessous du sol.
- Température de pose minimale recommandée -40°C (suivant les méthodes de manutention appropriées).
- Température maximale du conducteur 90°C.

## 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	4/0 AWG
Diamètre du câble (mm)	17,61 mm
Nombre de conducteurs	1
Nombre de torons	19
Poids net approximatif	1089,42 kg/km

### Caractéristiques électriques

Tension de service maximale admissible	1 kV
--	------



## NORMES

National CSA C22.2 N° 38

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 Page 1 / 2

# RWU90 Cuivre INSTAGLIDE®

4/0(19) RWU90 CU BLK

## 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