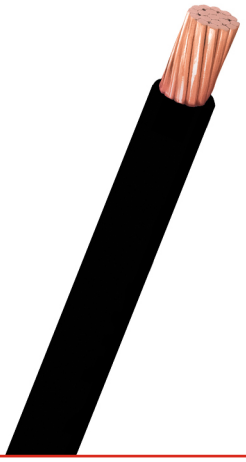
RW90 Cuivre

500(37) RW90 CU BLK 600V

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



Ref. Nexans: 12000931
Réf. pays: 646281
EAN 13: 622089107809

(–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 appropriées avec gaine difficilement inflammable sont disponibles sur demande.

NORMES

National CSA C22.2 N° 38

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	500 MCM
Diamètre du conducteur (mm)	20.65
Diamètre du câble	23,3 mm
Nombre de conducteurs	1
Nombre de torons	37
Poids net approximatif	2454 kg/km
Épaisseur d'isolant nominale	1,65 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.

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

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.