

Streetlighting Cable

Reduce Costs and Make Cable Handling Easier with Aluminum

With the increasingly high cost of copper, municipalities that have in the past called for the use of copper cable for their streetlighting projects have been looking for a more economical option. They have found that in aluminum cable and are changing their project Bills of Materials to specify aluminum.

Aluminum cable is much lighter than copper and is much more flexible and easier to handle. This makes for quicker installation and offers advantages for those doing the installing.

The most popular type of cable is RWU with -40°C XLPE insulation, and the combination of sizes now being specified is:

- #4-01 aluminum RWU, in Black, Red, and White
- along with a #6-01 aluminum RWU Green

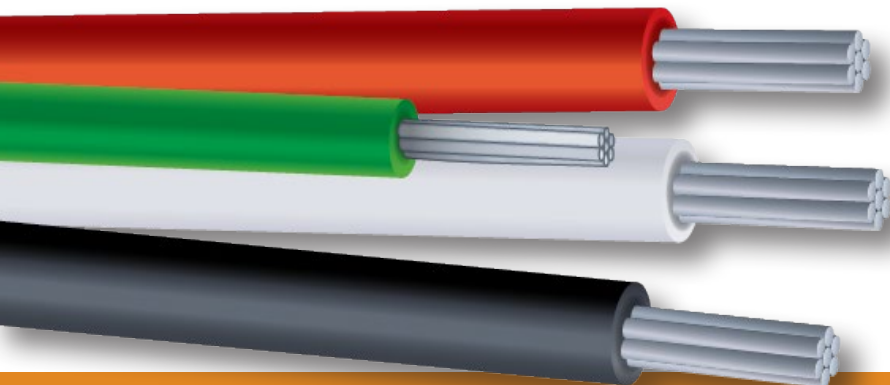
Part Number	Conductor Size	Stranding	Conductor Diameter	Insulation Thickness	Overall Diameter	Weight
	AWG		mm	mm	mm	lbs/km
4-01RWU90-ALUM	4	7	5.41	2.03	9.40	236
6-01RWU90-ALUM	6	7	4.30	2.03	8.38	171

We carry and supply this range of sizes and colours from our stock in Mississauga, both in bulk and cut-to-length reels such as 1,000M and 300M. We can supply exactly the lengths that each site needs.

Other services are also available to support cable management at job sites such as:

- Special labeling and tagging of reels
- Pre-parallelizing of the cables into an assembly for shipping on a single reel
- Lagging of reels, to provide additional cable protection when handling reels at a challenging site

Visit our website to sign up for our PRIORITY PORTAL and check our inventory



1-877-611-5122

WWW.PRIORITYWIRE.CA

Câble pour éclairage routier

Réduisez vos coûts grâce aux câbles en aluminium faciles à manipuler

Lorsque le prix du cuivre ne cessait d'augmenter, les municipalités ont tenté de trouver une solution de remplacement aux câbles en cuivre utilisés dans les projets d'éclairage des voies publiques, pour réduire leurs dépenses. Elles ont ainsi découvert que l'utilisation des câbles en aluminium s'avérait très économique. Aujourd'hui, des modifications sont apportées aux appels d'offres de leurs projets afin que l'aluminium y soit inclus.

Les câbles en aluminium sont bien plus légers, flexibles et manipulables que ceux en cuivre. Ils permettent ainsi d'accélérer l'installation et d'offrir des avantages aux installateurs.

Le type de câble le plus populaire est le RWU. Isolé au polyéthylène réticulé (XLPE), il peut alors résister à -40 °C. Voici les combinaisons de tailles offertes :

- Câble en aluminium RWU #4-01, offert en noir, en rouge et en blanc
- Avec un câble en aluminium RWU #6-01 vert

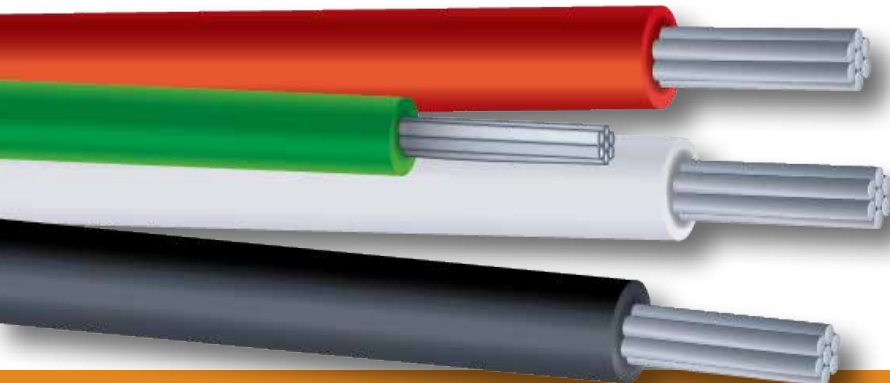
Numéro de la pièce	Dimension du conducteur	Toronnage	Diamètre du conducteur	Épaisseur de l'isolant	Diamètre hors-tout	Poids
	AWG		mm	mm	mm	lb/km
4-01RWU90-ALUM	4	7	5,41	2,03	9,40	236
6-01RWU90-ALUM	6	7	4,30	2,03	8,38	171

Nos câbles sont offerts et livrés à notre clientèle depuis notre entrepôt à Mississauga, y compris, notamment, nos câbles en vrac et en rouleau coupés préalablement de 1 000 et de 300 M. Nous pouvons approvisionner chaque chantier de construction avec toutes les longueurs de câbles requises.

Nous offrons aussi d'autres services pour aider le personnel des chantiers de construction à effectuer la gestion des câbles, incluant :

- L'étiquetage et le marquage spécial des tourets
- La mise en parallèle au préalable de câbles dans un assemblage expédié sur un seul rouleau.
- Revêtement appliqué aux rouleaux comme protection supplémentaire des câbles lors de leur manipulation sur des terrains difficiles.

Visitez notre site Web pour vous inscrire à notre PORTAIL PRIORITY et pour voir nos stocks



1 877 611-5122

WWW.PRIORITYWIRE.CA