



Conception de qualité
pour un rendement supérieur



GENERAL CABLE & NUAL^{MD} BRAND

NOMS SYNONYME D'EXCELLENCE



**NUAL Brand
Type ACWU90**



**NUAL Brand
FeederPlex
HSRW90**

General Cable compte parmi les leaders en matière de développement, de conception, de fabrication, de marketing et de distribution de fils et de câbles d'aluminium, de cuivre et à fibres optiques, ainsi que de câbles pour les marchés de l'énergie, de l'industrie, des spécialités et des communications.

Nous sommes une *Entreprise unique* offrant la gamme de produits et la présence mondiale les plus étendues du secteur du fil et du câble. Le portefeuille de produits de General Cable comprend la gamme de câbles en alliage d'aluminium de marque NUAL^{MD}, dont les câbles d'alimentation électrique RW90, RWU90, AC90 et ACWU90 pour le marché canadien.

Nos conducteurs en alliage d'aluminium de marque NUAL sont disponibles sur le marché canadien depuis 1980. Ces conducteurs homologués CSA satisfont à toutes les exigences du Code canadien de l'électricité et sont expressément conçus pour des applications de câblage de bâtiment. De plus, les conducteurs de marque NUAL offrent à l'entrepreneur-électricien une valeur et une qualité supérieures, permettant ainsi aux propriétaires d'édifices de créer des structures plus rentables, durables et écoénergétiques.



QUALITÉ

La qualité, c'est notre plus important produit.

General Cable accorde une importance inconditionnelle à la qualité. Voilà pourquoi nous mettons à l'essai chaque mètre de chaque câble d'alimentation en alliage d'aluminium que nous fabriquons. Parce que la qualité du câble d'alimentation en alliage d'aluminium de marque NUAL est intégralement mise à l'essai, nous sommes fiers d'en garantir la fiabilité, la durabilité et la sécurité.

Afin d'en assurer la qualité, chaque conducteur et chaque assemblage FeederPlex HS^{MD} de marque NUAL est mis à l'épreuve à l'aide d'une technologie d'essai aux étincelles CA de pointe.



RENDEMENT

Chez General Cable, c'est le rendement qui compte.

- La grande qualité de l'alliage d'aluminium de marque NUAL repose sur un mélange unique de métaux spécialement conçu pour offrir un rendement supérieur dans les applications d'alimentation électrique de bâtiments.
- Les conducteurs de marque NUAL sont fabriqués selon un procédé de recuit correctement conçu et bien contrôlé afin d'obtenir le bon équilibre de propriétés : résistance, conductivité, souplesse, connectivité et stabilité thermique.
- Le toronnage unidirectionnel/unicouche avec conducteurs entièrement recuits atténue le retour élastique et la tension de tirage lors de l'installation.
- Le toronnage compact et le procédé de recuit en lots permettent la fabrication de conducteurs très souples tout en offrant un profil minimal.

L'emploi exclusif d'isolant XLPE procure un fonctionnement à 90°C, une résistance à des températures de court-circuit plus élevées et une résistance supérieure aux contraintes mécaniques.

General Cable offre également une gamme complète de fils nus et isolés pour les marchés des services publics d'électricité et de la distribution d'énergie, soutenue par des techniciens chevronnés spécifiquement formés pour aider nos clients à obtenir les résultats escomptés.

De plus, notre centre de distribution, notre centre technique et nos installations de fabrication ont obtenu les certifications ISO 9001-2008 (systèmes de gestion de la qualité), ISO 14001 (systèmes de gestion de l'environnement) et OHSAS 18001 (gestion de la santé et de la sécurité au travail).

Mais nous croyons surtout que la satisfaction de nos clients repose entièrement sur la qualité de nos produits. Voilà pourquoi nous nous efforçons d'assurer que chacun des produits que nous fabriquons soit de qualité supérieure à toute autre offre sur le marché.

Qualité + Rendement = Confiance. Résultats assurés!

**NUAL Brand
RW90**



CONFIANCE

Vous pouvez nous faire entièrement confiance.

La présence mondiale de General Cable nous offre une vision et une compréhension accrues des exigences de conception et d'application des codes de l'électricité UL, CSA, IEC, CEC, GB et NOM. Ceci signifie aussi que nous sommes des experts en matière de transfert de technologie, d'optimisation de valeur et de fourniture de solutions aux clients avec des exigences de conception complexes.

À tout cela s'ajoute notre réseau international d'ingénieurs en applications, qui vous assure un soutien technique et commercial incomparable dans tous les pays, fuseaux horaires, langues, cultures et industries du monde.

Alliage d'aluminium de marque NUAL : un choix digne de confiance offrant :

- le double du courant admissible par kilogramme comparativement au cuivre
- des raccordements plus sécuritaires
- une isolation de qualité supérieure
- une conception unique pour un rendement supérieur
- un faible poids, une grande souplesse et une facilité d'installation
- une solution rentable pour vos applications



INNOVATION

Nos innovations assurent votre réussite.

Aériens ou souterrains, les produits de General Cable assurent l'alimentation électrique du Canada depuis plus d'un siècle. En tant que fournisseur de longue date du secteur des services électriques, General Cable possède l'expertise et l'expérience qui vous permettront d'atteindre vos objectifs de transmission et de distribution. En plus d'offrir des câbles en aluminium et en cuivre de qualité supérieure, nous nous efforçons également de créer et de lancer des nouveaux produits novateurs sur le marché.

Le câble FeederPlex HS (haute vitesse) de marque NUAL offre une réduction de la tension de tirage due au plexage, ce qui atténue les risques de dommages lors de l'installation. Nos assemblages FeederPlex HS de marque NUAL sont disponibles en glènes. Leur expédition n'exige aucune bobine, réduisant ainsi le poids des cargaisons et l'enfouissement de bobines à usage unique. Et si General Cable doit utiliser des bobines, celles-ci sont récupérables.



DURABILITÉ

Durabilité – La capacité de résister.

L'alliage d'aluminium est aisément disponible et recyclable à l'infini. En outre, les conducteurs en alliage d'aluminium de marque NUAL sont fabriqués d'une façon respectueuse de l'environnement.

- Le métal des conducteurs en alliage d'aluminium de marque NUAL est recyclable à 100 %.
- Dans son exploitation, General Cable se préoccupe de la réduction des matières résiduelles, des émissions et des rejets à l'environnement.
- Les produits de marque NUAL ne contiennent aucun métal lourd* et respectent la directive RoHS.
- La durée de vie de l'isolant RW90 de General Cable est supérieure à celle des autres isolants, prolongeant ainsi le cycle de vie totale de l'installation et réduisant le volume de déchets.
- Les gaines de General Cable sont exemptes de stabilisateurs au plomb ou au cadmium.*

* Dénote la conformité à la directive européenne RoHS 2011/65/EU.



156 Parkshore Drive
Brampton, Ontario L6T 5M1
Telephone: 800.561.0649
905.494.5300
Email: infoca@generalcable.com
www.nual.com

GENERAL CABLE, FEEDERPLEX HS and NUAL BRAND are trademarks
of General Cable Technologies Corporation.
©2015. General Cable Technologies Corporation. Highland Heights, KY 41076
All rights reserved.
Printed in USA.
Form No. BWC-0010E-R0615
48716