

Câble antivol galvanisé



Les câbles composites dissuasifs contre le vol (TDCC) sont des conducteurs qui fonctionnent comme des conducteurs en cuivre, mais ont un aspect de conducteurs non fabriqués en cuivre et sont difficiles à couper et à voler. Ces conducteurs sont idéaux pour les fils de raccordement à la terre de raccordement électrique qui peuvent faire l'objet de vol de cuivre. Les conducteurs dissuasifs contre le vol sont difficile à couper avec des outils à main et le câblage extérieur en acier est magnétique, ce qui dissuade encore davantage les voleurs en quête de cuivre.

Les conducteurs de câble dissuasifs contre le vol sont des conducteurs nus ou à câblage concentrique isolé qui sont constitués de fils d'acier galvanisé dont le but est de protéger et de dissimuler les fils en cuivre étamés intérieurs.

Des conducteurs ayant un diamètre plus petit, par exemple, l'équivalent d'AWG N°4, sont idéaux pour les tours de transmission, les pylônes de distribution et les applications de mise à la terre des éclairages publics. Les conducteurs ayant des tailles plus importantes correspondant au conducteurs cuivre 2/0 ou 4/0 sont adaptés à une large gamme d'applications de mise à la terre.

FONCTIONS

Le toronnage intérieur du cuivre est étamé pour une meilleure résistance à la corrosion

Le noyau intérieur en cuivre apporte une conductivité et une flexibilité accrues

Plus souple et facile à utiliser que les conducteurs en acier revêtus de cuivre

Matériau: Cuivre;Acier

Finition: Étamé;Électro-galvanisé

SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue	Isolé	Toronnage	Résistance	Équivalence de capacité de fusion	Épaisseur d'isolation	Plage de diamètre de câble
CC5A04	Non	(1) Cuivre étamé, (6) Acier galvanisé	1.5Ω/km	16mm ²		8.4 mm
CC5A05	Non	(3) Cuivre étamé, (16) Acier galvanisé	1.59Ω/km	16mm ²		8.5 mm

Référence catalogue	Isolé	Toronnage	Résistance	Équivalence de capacité de fusion	Épaisseur d'isolation	Plage de diamètre de câble
CC5A05300M	Non	(3) Cuivre étamé, (16) Acier galvanisé	1.59Ω/km	16mm ²		8.5 mm
CC5A05500M	Non	(3) Cuivre étamé, (16) Acier galvanisé	1.59Ω/km	16mm ²		8.5 mm
CC5A05SP100M	Non	(3) Cuivre étamé, (16) Acier galvanisé	1.59Ω/km	16mm ²		8.5 mm
CC5A20	Non	(133) Cuivre étamé, (21) Acier galvanisé	0.32Ω/km	50mm ²		13.4 mm
CC5A20INS	Oui	(133) Cuivre étamé, (21) Acier galvanisé	0.32Ω/km	50mm ²	2.4 mm	13.4 mm
CC5A20INSK	Oui	(133) Cuivre étamé, (21) Acier galvanisé	0.32Ω/km	50mm ²	2.4 mm	13.4 mm
CC5A30	Non	(133) Cuivre étamé, (24) Acier galvanisé	0.25Ω/km	70mm ²		14.5 mm
CC5A30INS	Oui	(133) Cuivre étamé, (24) Acier galvanisé	0.25Ω/km	70mm ²	2.4 mm	14.5 mm
CC5A30INSK	Oui	(133) Cuivre étamé, (24) Acier galvanisé	0.25Ω/km	70mm ²	2.4 mm	14.5 mm
CC5A40	Non	(133) Cuivre étamé, (28) Acier galvanisé	0.19Ω/km	95mm ²		16.7 mm
CC5A40INS	Oui	(133) Cuivre étamé, (28) Acier galvanisé	0.19Ω/km	95mm ²	2.4 mm	16.7 mm

Table 2/2

Référence catalogue	Longueur de câble	Poids unitaire
CC5A04	76.2m	26 kg
CC5A05	76.2m	26 kg
CC5A05300M	300m	106 kg
CC5A05500M	500m	176 kg
CC5A05SP100M	100m	41 kg
CC5A20	60.96m	50 kg
CC5A20INS	60.96m	61 kg
CC5A20INSK	304.8m	288 kg
CC5A30	60.96m	61 kg
CC5A30INS	60.96m	69 kg
CC5A30INSK	304.8m	367 kg
CC5A40	60.96m	78 kg
CC5A40INS	60.96m	90 kg

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Le poids ne comprend pas la bobine.

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+1 800 753 9221

Option 1 – Service client

Option 2 – Assistance

technique

Europe

Pays-Bas :

+31 800-0200135

France :

+33 800 901 793

Europe

Allemagne :

800 1890272

Autres pays :

+31 13 5835404

APAC

Shanghai :

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney :

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Toutes les marques de commerce et logos de nVent sont la propriété de nVent Services GmbH ou de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré automatiquement par le système.