

Éclisse de piquet de terre, charge lourde

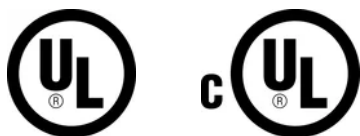


À l'origine, les connexions à usage industriel développées étaient utilisées sur des câbles de récupération. Les connexions à usage industriel utilisent une cavité de soudage de grande taille ménagée dans le moule et un matériau de soudure de dimension supérieure aux connexions de service équivalentes.

Le matériau de dimension supérieure fournit les BTU nécessaires pour faire fondre la couche d'oxyde industrielle du conducteur et obtenir une soudure résistante à certaines conditions de terrain parmi les plus extrêmes. Les connexions à usage industriel évitent de couper le conducteur à la longueur nécessaire pour effectuer certains types de connexions, et réduisent les exigences de nettoyage des câbles de récupération ou usagés pour une meilleure fiabilité dans des conditions difficiles.

Les connexions à usage industriel sont de plus en plus spécifiées pour le soudage de conducteurs acier revêtus de cuivre.

CERTIFICATIONS



DIAGRAMMES



FONCTIONS

Forme une connexion permanente à faible résistance

Fournit une liaison moléculaire

Les connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld ont les même capacités nominales de courant que le conducteur

Installation portable ne nécessitant aucune source de courant externe

Les installateurs peuvent être formés sans peine aux connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld

Les connexions peuvent être inspectées visuellement

SPÉCIFICATIONS

Connecté à: Piquet de terre identique

Table 1/1

Référence catalogue	Type de piquet de terre	Gamme des moules	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Certifications
HDGBR12	Acier	GB	3/8"	9.53 mm	cUL, UL
HDGBC14S	Acier	GB	1/2"	12.83 mm	UL, cUL
HDGBD16	Cuivre assemblé	GB	5/8"	14.3 mm	UL, cUL
HDGBD16W	Cuivre assemblé	GB	5/8"	14.3 mm	cUL, UL
HDGBD31	Acier	GB	5/8"	15.88 mm	UL, cUL
HDGBD31W	Acier	GB	5/8"	15.88 mm	UL, cUL
HDGBF18	Cuivre assemblé	GB	3/4"	17.32 mm	cUL, UL
HDGBF18W	Cuivre assemblé	GB	3/4"	17.32 mm	UL, cUL
HDGED18	Cuivre assemblé	GE	3/4"	17.32 mm	
HDGBF33	Acier	GB	3/4"	19.05 mm	cUL, UL
HDGBF33W	Acier	GB	3/4"	19.05 mm	UL, cUL
HDGBF22	Cuivre assemblé	GB	1"	23.22 mm	UL, cUL
HDGBF37	Acier	GB	1"	25.4 mm	UL, cUL

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Pour les applications telles que les salles d'ordinateur, tunnels ou autres endroits à faible ventilation, spécifiez un moule nVent ERICO Cadweld Exolon sans fumée. Ajouter un préfixe XL au numéro de pièce de moule standard lors de la commande (par exemple, TAC2Q2Q devient XLTAC2Q2Q). De même, le matériau de soudure nVent ERICO Cadweld Exolon est désigné

par le préfixe XL (par exemple, 150 devient XL150).

Un éclateur peut être requis entre les conducteurs. Voir l'étiquette du moule pour plus d'informations.

HD-XX-X-XX-L-M-W		
HD	Désignation industrielle	
XX	Gamme des moules	
X	Code de prix	
XX	Code de tige de mise à la terre	
L*	Creuset fendu	La section de creuset est fendue sur les moules à ouverture horizontale pour un nettoyage plus facile
M*	Moule uniquement	
W*	Plaques d'usure	L'abrasion mécanique des moules est réduite aux points d'entrée des câbles

* Vide si aucun

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.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE