

PROCÉDÉ DE SOUDURE EXOTHERMIQUE DES CONDUCTEURS



nVent ERICO Cadweld est une connexion électrique moléculaire permanente qui est insensible à la corrosion et est de très faible résistance : elle est tout simplement supérieure.

Ses principaux points forts :

- Connexion permante – pas de risque de dessérage ou de corrosion
- Conductivité supérieure à celle des conducteurs
- Sécurité optimale
- Connexion spécifique sur demande
- Contrôle visuel de la soudure
- Testée et certifiée par des laboratoires indépendants conforme aux normes :
 - d'installation électrique CEI 60354, NFC15-100
 - de protection contre la foudre CEI 62561, NFC17-100 & 17-102
 - des connexions sur les circuits de terre dans les sous-stations électriques IEEE837



4 ÉTAPES SIMPLES POUR DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES PARFAITES ET EN TOUTE SÉCURITÉ



Insérer la capsule Cadweld Plus dans le moule



Connecter le boîtier à la languette



Presser le bouton du boîtier jusqu'à l'allumage



Démouler la connexion, ôter la capsule et nettoyer le moule



MISE À LA TERRE DES CHARPENTES MÉTALLIQUES AVEC CÂBLE CUIVRE 25 MM²

Pour la mise à la terre de charpentes métalliques, la soudure exothermique garantit la connexion électrique permanente en conservant les propriétés mécaniques et électriques des conducteurs et cela sans aucune maintenance.

En fond de fouille, une boucle avec remontées sans coupures soudées directement sur les piliers viendra parfaire l'installation.

LES PROCÉDÉS CADWELD

Deux types de procédé Cadweld sont disponibles à partir du kit de base : Cadweld Plus avec commande à distance ou Cadweld Classic.

Les deux soudures offrent les mêmes avantages mais se différencient simplement par leurs composants et par la manipulation de ces derniers.



Kit de base - 168095



45PLUSF20 - 165703



PLUSCU2L6 - PLUSCU2L15

Cadweld Plus



45 - 163020



T320 - 165000

Cadweld Classic

Vous souhaitez encore plus de flexibilité pour vos soudures quel qu'en soit leur nombre et type ? Le moule Cadweld Multi est recommandé aussi bien pour les soudures verticales qu'horizontales.

Le grattoir sera indispensable pour ôter tout résidu de poudre et garder le moule prêt à l'emploi.



Moule Cadweld Multi CDMV01



Grattoir pour moule 182125



Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER