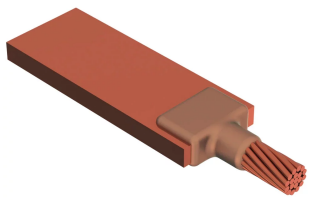
We connect and protect

Câble à cosse ou busbar, ferroviaire, LA, 1/4" x 1", 3/0 Composite

Data Solutions

RÉFÉRENCE CATALOGUE

PB10LAS6EE



Les applications nVent ERICO Cadweld aux spécifications ferroviaires utilisent les alliages de soudure nVent ERICO Cadweld Plus F80 et nVent ERICO Cadweld F80.
Les soudures exothermiques nVent ERICO Cadweld sont fabriqués pour fournir une liaison moléculaire permanente qui ne se desserre pas, résiste à la corrosion et facilite l'assemblage de matériaux différents. Les assemblages sont conçus pour durer pendant toute la durée de vie du conducteur et/ou de l'installation. Le courant permanent admissible de la connexion nVent ERICO Cadweld est égal ou supérieur à celui du conducteur et la connexion supporte des courants de court-circuit répétés pendant l'opération, sans défaillance. Une fois l'installation terminée, les installateurs sont en mesure de garantir la qualité de la connnexion en l'inspectant visuellement, en toute clarté.

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
- Les gammes de moule LA et LE peuvent être utilisées avec des cosses droites ou décalées

ATTRIBUTS DU PRODUIT

- Gamme des moules: LA Mold Family
- Taille des cosses/barres omnibus: 1/4" x 1"
- Taille de conducteur: 3/0 composite

Diamètre extérieur du conducteur, nominal: 14.53mm

Creuset fendu: Non

Plaques d'usure: Non

Moule uniquement: Non

Matériau de soudage: PB90 ou PB90PLUSF80, vendus séparément

Presse: L160, vendu séparément

Code de prix: C

Facilité d'utilisation: Préféré

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

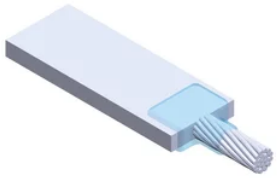
Pour les applications telles que les salles d'ordinateur, tunnels ou autres endroits à faible ventilation, spécifiez un moule nVent ERICO Cadweld Exolon sans fumée. Ajoutez un préfixe XL au numéro de pièce de moule standard lors de la commande (par exemple, PB10GR162G devient XLPB10GR162G). De même, le matériau de soudure nVent ERICO Cadweld Exolon est également désigné par un préfixe XL (par exemple, PB90 devient XLPB90).

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

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Code de prix	
XX	Gamme des moules	
XX	Taille cosse/barre omnibus	
XX	Taille de conducteur	
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

DIAGRAMMES



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.

Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.