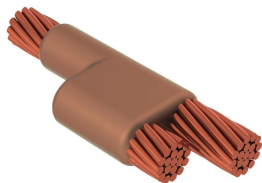
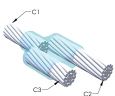


# Câble à câble à câble, ferroviaire



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 connexion en l'inspectant visuellement, en toute clarté.

## 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

Table 1/2

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Conducteur 3

PB63SC3Q3Q	SC	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique
PB63SCP9X9	SC	500 mm <sup>2</sup> concentrique	28.7mm	240 mm <sup>2</sup> Ropelay	23.62mm	240 mm <sup>2</sup> Ropelay
PB63SC4L4T	SC	750 kcmil concentrique	25.35mm	1 325/N° 24 Ropelay	24.94mm	1 325/N° 24 Ropelay
PB33SC3S3S	SC	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay
PB63SC4Y3S	SC	1 000 kcmil concentrique	29.26mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay
PB63SC4N3S	SC	750 kcmil Ropelay	29.34mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay

Table 2/2

Référence catalogue	Diamètre extérieur du conducteur 3, nominal
PB63SC3Q3Q	20.65mm
PB63SCP9X9	23.62mm
PB63SC4L4T	24.94mm
PB33SC3S3S	26.42mm
PB63SC4Y3S	26.42mm
PB63SC4N3S	26.42mm

## 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).

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Code de prix	
XX	Gamme des moules	
XX	Code de conducteur 1	
XX	Code de conducteur 2 et 3	
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](http://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**