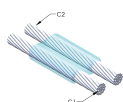


# nVent ERICO Cadweld One Shot pour rails, câble à câble



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

Pour utilisation dans les applications ferroviaires

Moule céramique à usage unique qui élimine le besoin d'un moule en graphite et d'une presse/armature (allumeur à silex T320 non inclus)

Produit une connexion permanente qui ne se desserre pas et résiste à la corrosion

Fourni avec un métal d'apport F80

Conforme aux normes NEC® et CEC

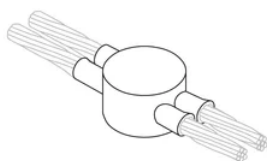
## SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

| Référence catalogue | Type de matériau de soudage | Gamme des moules | Conducteur 1 | Conducteur 2 |
|---------------------|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
|---------------------|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|

|             |                             |    |                              |                              |
|-------------|-----------------------------|----|------------------------------|------------------------------|
| SBPG11L     | Classique                   | PG | N° 6 Torsadé - N° 3<br>Plein | N° 6 Torsadé - N° 3<br>Plein |
| SBPG11LPLUS | nVent ERICO Cadweld<br>Plus | PG | N° 6 Torsadé - N° 3<br>Plein | N° 6 Torsadé - N° 3<br>Plein |

## 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](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**