

# Barre sur surface acier verticale



Les moules en graphite de nVent ERICO Cadweld sont conçus et fabriqués pour prendre en charge des milliers de types de connexions et de combinaisons de conducteur.

### **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 1/1           |                   |                  |                                  |                  |
|---------------------|-------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| Référence catalogue | Référence article | Gamme des moules | Taille des cosses/barres omnibus | Connecté à       |
| BWCAF               |                   | BW               | 1/16" x 1 1/4"                   | Surface en acier |
| BWDJH               |                   | BW               | 1/2" x 2"                        | Surface en acier |

| Référence catalogue | Référence article | Gamme des moules | Taille des cosses/barres omnibus | Connecté à       |
|---------------------|-------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| HLCEG               |                   | HL               | 1/4" x 1 1/2"                    | Surface en acier |
| BWCEF               |                   | BW               | 1/4" x 1 1/4"                    | Surface en acier |
| CGCEF               |                   | CG               | 1/4" x 1 1/4"                    | Surface en acier |
| CGDEH               |                   | CG               | 1/4" x 2"                        | Surface en acier |
| DFFEHLH             |                   | DF               | 1/4" x 2"                        | Surface en acier |
| СССЕН               |                   | CC               | 1/4" x 2" et plus large          | Surface en acier |
| CFDEHRH             |                   | CF               | 1/4" x 2" et plus large          | Surface en acier |
| CGKEM               |                   | CG               | 1/4" x 4"                        | Surface en acier |
| BWCCG               |                   | BW               | 1/8" x 1 1/2"                    | Surface en acier |
| BWCBAK              | 240268            | BW               | 2 mm x 30 mm                     | Surface en acier |
| CCCBAK              |                   | CC               | 2 mm x 30 mm                     | Surface en acier |
| CGCBAK              |                   | CG               | 2 mm x 30 mm                     | Surface en acier |
| СНСВАК              |                   | СН               | 2 mm x 30 mm                     | Surface en acier |
| BWCCAJ              | 221730            | BW               | 3 mm x 25 mm                     | Surface en acier |
| BWCCAM              |                   | BW               | 3 mm x 50 mm                     | Surface en acier |
| CHCDG               |                   | СН               | 3/16" x 1 1/2" et plus<br>large  | Surface en acier |
| BWCDE               |                   | BW               | 3/16" x 1"                       | Surface en acier |
| CFCDELH             |                   | CF               | 3/16" x 1"                       | Surface en acier |

| Référence catalogue | Référence article | Gamme des moules | Taille des<br>cosses/barres<br>omnibus | Connecté à       |
|---------------------|-------------------|------------------|--|------------------|
| CGCDE               |                   | CG               | 3/16" x 1"                             | Surface en acier |
| BWCDG               |                   | BW               | 3/16" x 1/2"                           | Surface en acier |
| BWCEAL              | 223701            | BW               | 4 mm x 40 mm                           | Surface en acier |
| CGCEAL              |                   | CG               | 4 mm x 40 mm                           | Surface en acier |
| CGCFAK              | 240391            | CG               | 5 mm x 30 mm                           | Surface en acier |
| BWCFAL              |                   | BW               | 5 mm x 40 mm                           | Surface en acier |
| CHCPAJ              |                   | СН               | 6 mm x 25 mm et plus<br>large          | Surface en acier |
| CHCPAL              |                   | СН               | 6 mm x 40 mm et plus<br>large          | Surface en acier |
| BWDPAM              |                   | BW               | 6 mm x 50 mm                           | Surface en acier |

# 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 soudure d'essai doit être effectuée pour contrôler le risque de trou sur les sections fines et déterminer les effets métallurgiques.

| XX-> | XX-X-XX-L-M-W              |   |  |
|------|----------------------------|---|--|
| XX   | Gamme des moules           |   |  |
| Χ    | Code de prix               |   |  |
| XX   | Taille cosse/barre omnibus |   |  |
| 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                            |  |

<sup>\*</sup> 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



Ce document est généré par le système.

Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE