

# Cable to Cable

## Power Utilities



nVent ERICO Cadweld graphite molds are designed and engineered for thousands of connection styles and conductor combinations.

### FONCTIONS

Forms a permanent, low resistance connection

Provides a molecular bond

nVent ERICO Cadweld Exothermic Connections are rated with the same current capacity as the conductor

Portable installation equipment with no external source of power required

Installers can be easily trained to make nVent ERICO Cadweld Exothermic Connections

Connections can be visually inspected

### SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

| Référence catalogue | Gamme des moules | Conducteur 1     | Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal | Conducteur 2     | Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal |
|---------------------|------------------|------------------|---|------------------|---|
| PAC2C2C             | PA Mold Family   | 1/0 Concentrique | 9.47mm                                      | 1/0 Concentrique | 9.47mm                                      |

### INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

For applications such as computer room, tunnel or other low-ventilation areas, specify a smokeless nVent ERICO Cadweld Exolon mold. Add an XL prefix to the standard mold part number when ordering (for example, a TAC2Q2Q becomes XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

A gap between conductors may be required. See mold tag for more information.

| XX-X-XX-XX-L-M-W |                      |   |
|------------------|----------------------|---|
| XX               | Gamme des moules     |   |
| X                | Code de prix         |   |
| XX               | Code de conducteur 1 |   |
| XX               | Code du conducteur 2 |   |
| 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.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**