

# nVent ERICO Cadweld Exolon, goujon d'acier à surface en acier



Développés en 1988, les connexions nVent ERICO Cadweld Exolon représentaient une percée significative dans les connexions électriques soudées utilisées dans les applications du type DataCenter, hôpitaux et autres environnements de salle blanche. L'élimination virtuelle de la fumée et un système unique de démarrage électronique faisaient de ces connexions la solution idéale pour les applications sensibles. Chaque système d'assemblage nVent ERICO Cadweld Exolon contient des filtres céramiques qui produisent une connexion à émissions extrêmement faibles.

# **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	Gamme des moules	Type de goujon	Connecté à
XLHVC12	HV	Goujon en acier de 3/8"	Surface en acier
XLHXC12	НХ	Goujon en acier de 3/8"	Surface en acier

# INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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

XL->	XL-XX-X-XX-L-M-W		
XL	Désignation ERICO CADWELD EXOLON		
XX	Gamme des moules		
Χ	Code de prix		
XX	Type d'embout fileté		
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



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE