

# nVent ERICO Cadweld Exolon, Câble à barre d'armature, RD, 16 mm, #5, 15M, 4/0 concentrique

# **Data Solutions**

## RÉFÉRENCE CATALOGUE

# XLRDM532Q



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.

#### **CERTIFICATIONS**





#### **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

## ATTRIBUTS DU PRODUIT

Gamme des moules: RD Mold Family

Taille de barre d'armature, métrique: 16mm

Taille de barre d'armature, US: #5

Taille de barre d'armature, Canada: 15M

Taille de conducteur: 4/0 Concentrique

Diamètre extérieur du conducteur, nominal: 13.41mm

Séparation du moule: Vertical

Creuset fendu: Non

Plaques d'usure: Non

Moule uniquement: Non

Matériau de soudage: XL150, vendu séparément

Cale: B141A, vendu séparément

Code de prix: XLM

Facilité d'utilisation: Préféré

# INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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

Les caractéristiques du matériau de barre d'armature et l'emplacement de la soudure doivent être pris en compte lors de la sélection des connexions à la barre d'armature.

XL-XX-X-XX-L-M-W		
XL	Désignation ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Gamme des moules	
Χ	Code de prix	
XX	Code de barre d'armature	
XX	Code du conducteur	
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.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE