

nVent ERICO Cadweld Exolon, Câble à barre d'armature



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



DIAGRAMMES



FONCTIONS

Forme une connexion permanente à faible résistance

Fournit une liaison moléculaire

Les connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld ont les mêmes 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 1/2

Référence catalogue	Gamme des moules	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
XLRJC531V	RJ	16 mm	#5	15M	N° 2 Concentrique	7.42mm
XLRDM532Q	RD	16 mm	#5	15M	4/0 Concentrique	13.41mm
XLRDM512Q	RD	10 mm	#3	10M	4/0 Concentrique	13.41mm
XLRTC522Q	RT	13 mm	#4		4/0 Concentrique	13.41mm

Table 2/2

Référence catalogue	Certifications
XLRJC531V	cUL, UL
XLRDM532Q	UL, cUL
XLRDM512Q	cUL, UL
XLRTC522Q	

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-XX-L-M-W		
XL	Désignation ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Gamme des moules	
X	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

* 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