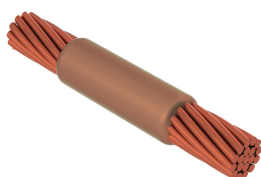


Câble à câble, cathodique

Data Solutions



Les connexions cathodiques nVent ERICO Cadweld sont la méthode de choix pour la soudure exothermique des anodes de protection cathodique aux tuyaux (acier ou fonte), réservoirs et autres structures. Les systèmes de protection cathodique sont conçus pour prévenir la corrosion galvanique le long d'un pipeline ou sur des structures diverses. Les connexions cathodiques de nVent ERICO Cadweld utilisent un alliage de matériaux de soudure spécial qui minimise les effets de la chaleur sur l'acier, ce qui est particulièrement important pour les parois fines et les tuyaux à forte contrainte.

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	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal
CASST1A	SS Mold Family	N° 10 plein	2.59mm	N° 10 plein	2.59mm
CAPCT1H1D	PC Mold Family	N° 6 Concentrique	4.67mm	N° 8 plein	3.25mm
CASST1D	SS Mold Family	N° 8 plein	3.25mm	N° 8 plein	3.25mm
CAPCT1V1E	PC Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 8 Concentrique	3.71mm
CAPCT1H1E	PC Mold Family	N° 6 Concentrique	4.67mm	N° 8 Concentrique	3.71mm
CASST1E	SS Mold Family	N° 8 Concentrique	3.71mm	N° 8 Concentrique	3.71mm

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal
CAPCT1L1E	PC Mold Family	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 8 Concentrique	3.71mm
CASST1G	SS Mold Family	N° 6 plein	4.11mm	N° 6 plein	4.11mm
CAPCT1G1G	PT Mold Family	N° 6 plein	4.11mm	N° 6 plein	4.11mm
CAPCP2G1G	PC Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 6 plein	4.11mm
CAPCT1V1G	PC Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 6 plein	4.11mm
CAPCT1L1H	PC Mold Family	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
CAPCP2C1H	PC Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
CAPCT1V1H	PC Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
CAPCT1H1H	PC Mold Family	N° 6 Concentrique	4.67mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
CASST1H	SS Mold Family	N° 6 Concentrique	4.67mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
CASST1K	SS Mold Family	N° 4 plein	5.18mm	N° 4 plein	5.18mm
CASST1L	SS Mold Family	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
CATAN2C1L	TA Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
CATAN1V1L	TA Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 4 Concentrique	5.89mm

Table 2/2

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal
CAPCT1L1LM	PC Mold Family	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
CAPCP2C1L	PC Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
CAPCT1L1L	PC Mold Family	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
CATAN2G1L	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
CASST1V	SS Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CATAN1V1V	TA Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CATAN1Y1V	TA Mold Family	N° 1 Concentrique	8.43mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CAPCP2C1V	PC Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CATAN2C1V	TA Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CAPCP1V1V	PC Mold Family	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CATAN2G1V	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CAPCN2G1V	PC Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
CASST1Y	SS Mold Family	N° 1 Concentrique	8.43mm	N° 1 Concentrique	8.43mm
CATAN2C1Y	TA Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 1 Concentrique	8.43mm
CATAN2C1YM	TA Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 1 Concentrique	8.43mm
CASSP2C	SS Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal
CATAN2C2C	TA Mold Family	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm
CATAN2G2G	TA Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm
CASSP2G	SS Mold Family	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm

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

Utiliser les matériaux de soudage XF19 ou PLUSXF19 sur les connexions à la fonte ductile.

CA-XX-X-XX-XX-L-M-W		
CA	Désignation cathodique	
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 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

©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.