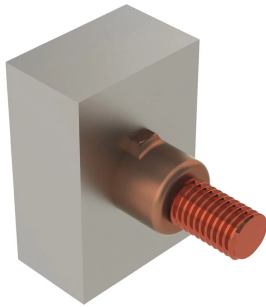


# nVent ERICO Cadweld Exolon, Stahlbolzen zu Stahloberfläche



Die 1988 entwickelten nVent ERICO Cadweld Exolon-Verbindungen stellen eine bedeutende Weiterentwicklung der geschweißten elektrischen Verbindungen für sensible Innenanwendungen wie bei Rechenzentren, Krankenhäusern und andere Reinraumumgebungen dar. Die nahezu Eliminierung von Rauchbildung und ein einzigartiges elektronisches Startsystem machen dieses System zu einer idealen Lösung für sensible Anwendungen. Jedes nVent ERICO Cadweld Exolon Paket enthält Keramikfilter, die eine extrem emissionsarme Verbindung herstellen.

## DIAGRAMME



## MERKMALE

Bildet eine dauerhafte, niederohmige Verbindung

Bietet eine molekulare Verbindung

nVent ERICO Cadweld Exotherme Anschlüsse sind mit der gleichen Strombelastbarkeit wie der Leiter ausgelegt

Tragbares Installationsgerät ohne externe Stromquelle erforderlich

Installateure können für die nVent ERICO Cadweld exothermische Verbindung leicht geschult werden

Verbindungen können visuell kontrolliert werden

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1

| Katalognummer | Schweißtiegel-Familie | Bolzentyp             | Verbunden mit   |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| XLHVC12       | HV                    | 3/8-Zoll-Stahl-Bolzen | Stahloberfläche |
| XLHXC12       | HX                    | 3/8-Zoll-Stahl-Bolzen | Stahloberfläche |

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Ein Abstand zwischen den elektrischen Leitern kann erforderlich sein. Siehe Tiegel-Plakette für weitere Informationen.

| XL-XX-X-XX-L-M-W |                                     |                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XL               | Bezeichnung ERICO CADWELD<br>EXOLON |                                                                                                         |
| XX               | Gießtiegel-Familie                  |                                                                                                         |
| X                | Preisschlüssel                      |                                                                                                         |
| XX               | Gewindestiftart                     |                                                                                                         |
| L*               | Geteilter Schmelztiegel             | Schmelztiegelabschnitt ist auf Schweißtiegeln mit horizontaler Öffnung zur leichteren Reinigung geteilt |
| M*               | Nur Schweißtiegel                   |                                                                                                         |
| W                | Verschleißplatten                   | Reduzierung des mechanischen Abriebs der Schweißtiegel an den Kabeleinführungsstellen                   |

\* Entfällt, falls nicht genutzt

## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

### Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

### Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

### Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE