

## CABLE TO REBAR, RC, 10 MM, #3, 10M, 1/0 CONCENTRIC

### CATALOG NUMBER

**RCE512C**



nVent ERICO Cadweld Graphitformen werden für Tausende von Anschlussarten und Leiterkombinationen entwickelt und konstruiert.

### CERTIFICATIONS



### 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

### PRODUKTMERKMALE

Mold Family: RC Mold Family

Rebar Size, Metric: 10mm

Rebar Size, US: #3

Rebar Size, Canada: 10M

Conductor Size: 1/0 Concentric

Conductor Outer Diameter, Nominal: 9.47mm

Mold Split: Vertical and Horizontal

Split Crucible: No

Wear Plates: No

Mold Only: No

Welding Material: 115 or 115PLUSF20, Sold Separately

Handle Clamp: L160, Sold Separately

Shim: B140A, Sold Separately

Price Key: E

Ease of Use: Preferred

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Für Anwendungen wie Computerraum, Tunnel oder andere lüftungsarme Bereiche geben Sie einen rauchfreien nVent ERICO Cadweld Exolon Tiegel an. Fügen Sie bei der Bestellung ein XL-Präfix zur Standard-Formteilnummer hinzu (z. B. aus TAC2Q2Q wird XLTAC2Q2Q). Ebenso wird das nVent ERICO Cadweld Exolon Schweißmaterial auch mit dem Präfix XL bezeichnet (z. B. aus 150 wird XL150).

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

Die charakteristischen Kennwerte von Bewehrungsstäben und die Lage der Schweißnaht sind bei der Auswahl der Bewehrungsanschlüsse zu berücksichtigen.

| XX-X-XX-XX-L-M-W |                |                                                                                         |
|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| XX               | Mold Family    |                                                                                         |
| X                | Price Key      |                                                                                         |
| XX               | Rebar Code     |                                                                                         |
| XX               | Conductor Code |                                                                                         |
| L*               | Split Crucible | Crucible section is split on molds designed with horizontal opening for easier cleaning |
| M*               | Mold Only      |                                                                                         |
| W*               | Wear Plates    | Reduce mechanical abrasion of molds at cable entry points                               |

\* Empty if none

## DIAGRAMS



## 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.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**