

# C14 Two-Piece Weldable Coupler, 50 mm

## KATALOGNUMMER

**EL50TC14N**



nVent LENTON C14 Two-Piece Weldable Couplers provide a quick and easy solution for connecting reinforcing steel bar (rebar) perpendicular to structural steel sections or plates. The coupler is internally taper threaded on one end with the other end or exterior surface prepared for welding. The C14 Two-Piece weldable coupler materials have been optimized to facilitate simple welding processes. Typically, the coupler and mating steel sections will not require pre- or post-heating to aid in the welding process.

## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Machined from weldable grades of steel

J-groove chamfer reduces required weld area

Easy to weld

## PRODUKTMERKMALE

Bewehrungsstabgröße, metrisch: 50 mm

Durchmesser 1 (Ø1): 95 mm

Durchmesser 2 (Ø2): 90 mm

Durchmesser 3 (Ø3): 67mm

Länge (L): 193mm

Einführtiefe (BD): 70mm

Stückgewicht: 8.3 kg

Ausgelegt für: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 Typ 1 (125 % der angegebenen Streckgrenze);ACI 318 Typ 2 (angegebene Zugspannung);ACI 349;ACI 359;AS3600

Anzahl Verpackungen: 2

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

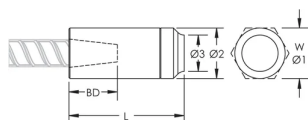
---

Bar dimensions and weights listed may vary by region. Coupler sizes not shown may be available by special order. Contact your nVent LENTON representative for more information.

The design of the weld, the selection of electrode, and other relevant choices depend on the chemical and physical properties of the structural steel to which the couplers are welded. Engineers who design assemblies should adhere to all appropriate regulations.

## DIAGRAMME

---



## 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**

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.