

# C14 Two-Piece Weldable Coupler, 18 mm

## CATALOGUSNUMMER

**EL18C14N**



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.

## CERTIFICERINGEN



## KENMERKEN

Machined from weldable grades of steel

J-groove chamfer reduces required weld area

Easy to weld

## PRODUCTKENMERKEN

Wapeningsmaat, metrisch: 18 mm

Diameter 1 (Ø1): 40 mm

Diameter 2 (Ø2): 40 mm

Diameter 3 (Ø3): 29mm

Lengte (L): 87mm

Stangdiepte (BD): 29mm

Gewicht eenheid: 0.72 kg

Ontworpen voor: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 type 1 (125% gespecificeerd rendement);ACI 318 type 2 (gespecificeerde treksterkte);ACI 349;ACI 359;AS3600

Hoeveelheid in verpakking: 25

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

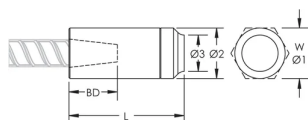
---

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.

## DIAGRAMMEN

---



## WAARSCHUWING

---

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

### Noord-Amerika

+1.800.753.9221  
optie 1 – Klantenservice  
optie 2 – Technische  
ondersteuning

### Europa

Nederland:  
+31 800-0200135  
Frankrijk:  
+33 800 901 793

### Europa

Duitsland:  
800 1890272  
andere landen:  
+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**