

# P14 Position Coupler for Cryogenic Applications, 28 mm, #9, 30M

## KATALOGNUMMER

### EL28P14LCRN



The nVent LENTON brand of cryogenic reinforcement splicing systems should be specified whenever cryogenic-grade reinforcing bar is used, or during normal operating or emergency conditions where the temperature falls below -20 °C (-4 °F). By combining the nVent LENTON taper-threaded couplers with state-of-the-art materials, we have developed one of the slimmest couplers on the market, while still maintaining top performance. Typical construction projects include LNG and LPG storage tanks.

## DESIGN

Designed to splice the same diameter bars

Designed to splice two curved, bent or straight bars, when neither bar can be rotated and where the ongoing bar is free to move in its axial direction

Improved performance and reliability at cryogenic temperatures (-168 °C / -270 °F)

## PRODUKTATTRIBUT

Material: Rostfritt stål 431 (EN 1.4057)

Yta: Standard

Armeringsstorlek, metrisk: 28 mm

Armeringsstorlek, USA: #9

Armeringsstorlek, Kanada: 30 MILJONER EURO

Diameter (Ø): 50 mm

Längd 1 (L1): 175 mm

Längd 2 (L2): 184 mm

Skendjup (BD): 42mm

Skenavstånd 1 (BG1): 91mm

Skenavstånd 2 (BG2): 100mm

Kopplingsstomme (CB): 90mm

Enhetsvikt: 0.81 kg

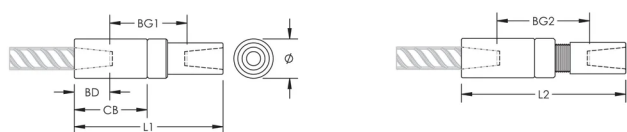
Utformad för att möta: ACI 318 typ 1 (125 % angivet utbyte);ACI 318 typ 2 (angiven draghållfasthet);AS3600;BS EN 1992-1-1;DIN EN 1992-1-1;EN 14620-3;Eurokod 2

Antal i förpackningen: 12

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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.

## DIAGRAMS



## VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

### North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

### Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE