

# P14 Position Coupler for Cryogenic Applications, 16 mm, #5, 15M

## NUMĂR DE CATALOG

### EL16P14LCRN



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.

## CARACTERISTICI

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)

## ATTRIBUTE PRODUS

Material: Stainless Steel 431 (EN 1.4057)

Finish: Plain

Rebar Size, Metric: 16 mm

Rebar Size, US: #5

Rebar Size, Canada: 15M

Diameter (Ø): 30 mm

Length 1 (L1): 112 mm

Length 2 (L2): 117 mm

Bar Depth (BD): 24mm

Bar Gap 1 (BG1): 64mm

Bar Gap 2 (BG2): 69mm

Coupler Body (CB): 54mm

Unit Weight: 0.18 kg

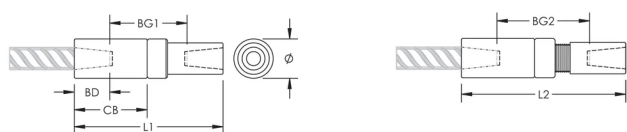
Designed to Meet: ACI 318 Type 1 (125% Specified Yield);ACI 318 Type 2 (Specified Tensile);AS3600;BS EN 1992-1-1;DIN EN 1992-1-1;EN 14620-3;Eurocode 2

Package Quantity: 44

## DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

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



## AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe [www.nvent.com](http://www.nvent.com) și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.

### 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



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE