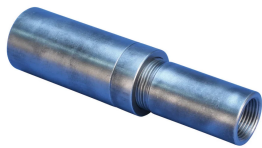


# P14 Position Coupler for Cryogenic Applications



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.

## MERKMALE

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)

## SPEZIFIKATIONEN

**Oberfläche:** Blank  
**Material:** Edelstahl 431 (EN 1.4057)

Table 1/2

| Katalognummer | Bewehrungsstabgröße, metrisch | Größe Armierung, USA | Größe Armierung, Kanada | Durchmesser (Ø) | Länge 1 (L1) | Länge 2 (L2) |
|---------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| EL12P14LCRN   | 12 mm                         | #4                   | 10M                     | 25 mm           | 98 mm        | 103 mm       |
| EL16P14LCRN   | 16 mm                         | #5                   | 15M                     | 30 mm           | 112 mm       | 117 mm       |
| EL20P14LCRN   | 20 mm                         | #6                   | 20M                     | 35 mm           | 152 mm       | 161 mm       |
| EL25P14LCRN   | 25 mm                         | #8                   | 25M                     | 45 mm           | 169 mm       | 178 mm       |
| EL28P14LCRN   | 28 mm                         | #9                   | 30M                     | 50 mm           | 175 mm       | 184 mm       |
| EL32P14LCRN   | 32 mm                         | #10                  |                         | 60 mm           | 192 mm       | 201 mm       |

Table 2/2

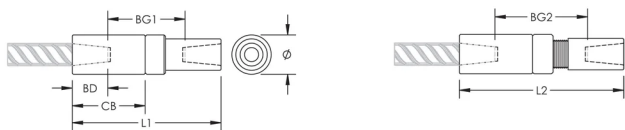
| Katalognummer | Einführtiefe (BD) | Stababstand 1 (BG1) | Stababstand 2 (BG2) | Kupplungsgehäuse (CB) | Stückgewicht | Anzahl Verpackungen |
|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|---------------------|
| EL12P14LCRN   | 19mm              | 60mm                | 65mm                | 46mm                  | 0.12 kg      | 82                  |
| EL16P14LCRN   | 24mm              | 64mm                | 69mm                | 54mm                  | 0.18 kg      | 44                  |
| EL20P14LCRN   | 35mm              | 82mm                | 91mm                | 76mm                  | 0.33 kg      | 20                  |
| EL25P14LCRN   | 40mm              | 89mm                | 98mm                | 86mm                  | 0.62 kg      | 16                  |
| EL28P14LCRN   | 42mm              | 91mm                | 100mm               | 90mm                  | 0.81 kg      | 12                  |
| EL32P14LCRN   | 45mm              | 102mm               | 111mm               | 96mm                  | 1.34 kg      | 8                   |

**Ausgelegt für:** ACI 318 Typ 1 (125 % der angegebenen Streckgrenze); ACI 318 Typ 2 (angegebene Zugspannung); AS3600; BS EN 1992-1-1; DIN EN 1992-1-1; EN 14620-3; Eurocode 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.

## 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**