

P14 Position Coupler for Cryogenic Applications, 25 mm, #8, 25M

KATALOGNUMMER

EL25P14LCRN



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)

PRODUKTMERKMALE

Material: Edelstahl 431 (EN 1.4057)

Oberfläche: Blank

Bewehrungsstabgröße, metrisch: 25 mm

Größe Armierung, USA: #8

Größe Armierung, Kanada: 25M

Durchmesser (Ø): 45 mm

Länge 1 (L1): 169 mm

Länge 2 (L2): 178 mm

Einführtiefe (BD): 40mm

Stababstand 1 (BG1): 89mm

Stababstand 2 (BG2): 98mm

Kupplungsgehäuse (CB): 86mm

Stückgewicht: 0.62 kg

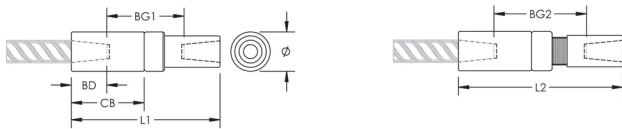
Ausgelegt für: ACI 318 Typ 1 (125 % der angegebenen Streckgrenze); ACI 318 Typ 2 (angegebene Zugspannung); AS3600; BS EN 1992-1-1; DIN EN 1992-1-1; EN 14620-3; Eurocode 2

Anzahl Verpackungen: 16

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 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.