

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

## RÉFÉRENCE CATALOGUE

### 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.

## FONCTIONS

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)

## ATTRIBUTS DU PRODUIT

Matériau: Acier inoxydable 431 (EN 1.4057)

Finition: Brut

Taille de barre d'armature, métrique: 16 mm

Taille de barre d'armature, US: #5

Taille de barre d'armature, Canada: 15M

Diamètre (Ø): 30 mm

Longueur 1 (L1): 112 mm

Longueur 2 (L2): 117 mm

Profondeur de barre (BD): 24mm

Écartement des barres 1 (BG1): 64mm

Écartement des barres 2 (BG2): 69mm

Corps du coupleur (CB): 54mm

Poids unitaire: 0.18 kg

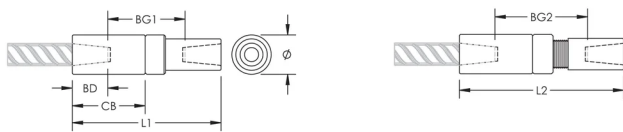
Conçu pour respecter les normes suivantes: ACI 318 type 1 (rendement spécifié de 125 %); ACI 318 type 2 (résistance à la traction spécifiée); AS3600; BS EN 1992-1-1; DIN EN 1992-1-1; EN 14620-3; Eurocode 2

Quantité par colis: 44

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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.

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### 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



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.