

# A12 Standard Coupler for Cryogenic Applications, 25 mm, #8, 25M

## RÉFÉRENCE CATALOGUE

### EL25A12CRN



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 where the second bar can be rotated and is not restricted in its axial direction

Slim design maintains concrete cover

Installs quickly and easily

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: 25 mm

Taille de barre d'armature, US: #8

Taille de barre d'armature, Canada: 25M

Diamètre (Ø): 35 mm

Longueur (L): 97mm

Profondeur de barre (BD): 40mm

Écartement des barres (BG): 17mm

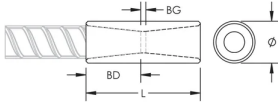
Poids unitaire: 0.44 kg

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

## INFORMATIONS 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.

### Amérique du Nord

+1 800 753 9221  
Option 1 – Service client  
Option 2 – Assistance  
technique

### Europe

Pays-Bas :  
+31 800-0200135  
France :  
+33 800 901 793

### Europe

Allemagne :  
800 1890272  
Autres pays :  
+31 13 5835404

### APAC

Shanghai :  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney :  
+61 2 9751 8500



Notre portefeuille puissant de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**