

# D16 Mechanical Anchor 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.

## FONCTIONS

Replaces conventional hooked reinforcing bar

Simplifies reinforcing bar placement and lowers placing costs

Head area exceeds 5x bar area (net 4x)

Improved performance and reliability at cryogenic temperatures (-168 °C / -270 °F)

## SPÉCIFICATIONS

**Finition:** Brut

**Matériau:** Acier inoxydable 431 (EN 1.4057)

Table 1/1

| Référence catalogue | Taille de barre d'armature, métrique | Taille de barre d'armature, US | Taille de barre d'armature, Canada | Diamètre (Ø) | Longueur (L) | Poids unitaire |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| EL12D16CRN          | 12 mm                                | #4                             | 10M                                | 35 mm        | 19mm         | 0.13 kg        |
| EL16D16CRN          | 16 mm                                | #5                             | 15M                                | 36 mm        | 24mm         | 0.16 kg        |
| EL20D16CRN          | 20 mm                                | #6                             | 20M                                | 45 mm        | 35mm         | 0.37 kg        |
| EL25D16CRN          | 25 mm                                | #8                             | 25M                                | 60 mm        | 40mm         | 0.77 kg        |

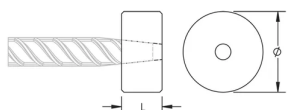
| Référence catalogue | Taille de barre d'armature, métrique | Taille de barre d'armature, US | Taille de barre d'armature, Canada | Diamètre (Ø) | Longueur (L) | Poids unitaire |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| EL28D16CRN          | 28 mm                                | #9                             | 30M                                | 65 mm        | 42mm         | 0.94 kg        |
| EL32D16CRN          | 32 mm                                | #10                            |                                    | 75 mm        | 46mm         | 1.35 kg        |

## 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.

Thread does not need to be flush with end of nVent LENTON Terminator. Thread may be +/- 2 threads from backside of coupler.

## 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**