

# 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.

## MERKMALE

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)

## SPEZIFIKATIONEN

**Oberfläche:** Blank

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

Table 1/2

| Katalognummer | Bewehrungsstabgröße, metrisch | Größe Armierung, USA | Größe Armierung, Kanada | Durchmesser (Ø) | Länge (L) | Stückgewicht |
|---------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|--------------|
| 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      |

| Katalognummer | Bewehrungssta<br>bgröße,<br>metrisch | Größe<br>Armierung,USA | Größe<br>Armierung,<br>Kanada | Durchmesser<br>(Ø) | Länge (L) | Stückgewicht |
|---------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| EL28D16CRN    | 28 mm                                | #9                     | 30M                           | 65 mm              | 42mm      | 0.94 kg      |
| EL32D16CRN    | 32 mm                                | #10                    |                               | 75 mm              | 46mm      | 1.35 kg      |

Table 2/2

| Katalognummer | Anzahl Verpackungen |
|---------------|---------------------|
| EL12D16CRN    | 140                 |
| EL16D16CRN    | 100                 |
| EL20D16CRN    | 40                  |
| EL25D16CRN    | 20                  |
| EL28D16CRN    | 15                  |
| EL32D16CRN    | 12                  |

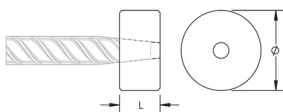
**Ausgelegt für:** ACI 318;AS3600;ASTM A970;EN 14620-3

## 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.

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

## 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