

D14 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 tapered 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 10x bar area (net 9x)

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 1 (Ø1)	Durchmesser 2 (Ø2)	Länge 1 (L1)
EL12D14CRN	12 mm	#4	10M	45 mm		19 mm
EL16D14CRN	16 mm	#5	15M	55 mm		24 mm
EL28D14CRN	28 mm	#9	30M	95 mm	80 mm	42 mm
EL20D14CRN	20 mm	#6	20M	65 mm		35 mm

Katalognummer	Bewehrungssta bgröße, metrisch	Größe Armierung,USA	Größe Armierung, Kanada	Durchmesser 1 (Ø1)	Durchmesser 2 (Ø2)	Länge 1 (L1)
EL32D14CRN	32 mm	#10		105 mm	80 mm	46 mm
EL25D14CRN	25 mm	#8	25M	80 mm		40 mm

Table 2/2

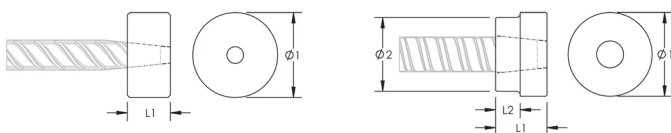
Katalognummer	Länge 2 (L2)	Stückgewicht
EL12D14CRN		0.21 kg
EL16D14CRN		0.46 kg
EL28D14CRN	20 mm	2.08 kg
EL20D14CRN		0.81 kg
EL32D14CRN	25 mm	2.33 kg
EL25D14CRN		1.57 kg

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 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

©2025 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.