

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 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 10x bar area (net 9x)

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

SPÉCIFICATIONS

Finition: Brut

Matériau: Acier inoxydable 431 (EN 1.4057)

Table 1/2

Référence catalogue	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Diamètre 1 (Ø1)	Diamètre 2 (Ø2)	Longueur 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

Référence catalogue	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Diamètre 1(Ø1)	Diamètre 2(Ø2)	Longueur 1(L1)
EL32D14CRN	32 mm	#10		105 mm	80 mm	46 mm
EL25D14CRN	25 mm	#8	25M	80 mm		40 mm

Table 2/2

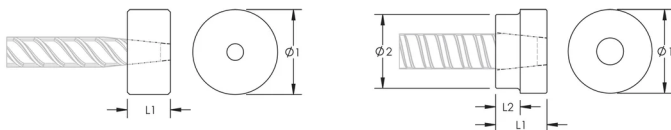
Référence catalogue	Longueur 2 (L2)	Poids unitaire
EL12D14CRN		0.21 kg
EL16D14CRN		0.46 kg
EL28D14CRN	20 mm	2.08 kg
EL20D14CRN		0.81 kg
EL32D14CRN	25 mm	2.33 kg
EL25D14CRN		1.57 kg

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 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

©2025 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.