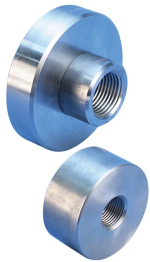


D14 Mechanical Anchor for Cryogenic Applications



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.

CARACTERÍSTICAS

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)

ESPECIFICACIONES

Acabado: Claro

Material: Acero inoxidable 431 (EN 1,4057)

Table 1/2

Número de catálogo	Tamaño de las barras de armado, métrico	Tamaño de las barras de armado, EE. UU.	Tamaño de armadura, Canadá	Diámetro 1 (Ø1)	Diámetro 2 (Ø2)	Longitud 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

Número de catálogo	Tamaño de las barras de armado, métrico	Tamaño de las barras de armado, EE. UU.	Tamaño de armadura, Canadá	Diámetro 1 (Ø1)	Diámetro 2 (Ø2)	Longitud 1 (L1)
EL20D14CRN	20 mm	#6	20M	65 mm		35 mm
EL32D14CRN	32 mm	#10		105 mm	80 mm	46 mm
EL25D14CRN	25 mm	#8	25M	80 mm		40 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Longitud 2 (L2)	Peso por unidad
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

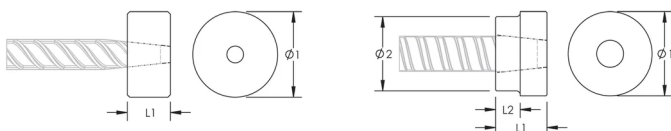
Diseñado para cumplir: ACI 318; AS3600; ASTM A970; EN 14620-3

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

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.

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.