

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.

CARACTERÍSTICAS

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)

ESPECIFICACIONES

Acabado: Claro

Material: Acero inoxidable 431 (EN 1,4057)

Table 1/1

Número de catálogo	Tamaño de las barras de armado, métrico	Tamaño de las barras de armado, EE. UU.	Tamaño de armadura, Canadá	Diámetro (Ø)	Longitud (L)	Peso por unidad
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

Número de catálogo	Tamaño de las barras de armado, métrico	Tamaño de las barras de armado, EE. UU.	Tamaño de armadura, Canadá	Diámetro (Ø)	Longitud (L)	Peso por unidad
EL25D16CRN	25 mm	#8	25M	60 mm	40mm	0.77 kg
EL28D16CRN	28 mm	#9	30M	65 mm	42mm	0.94 kg
EL32D16CRN	32 mm	#10		75 mm	46mm	1.35 kg

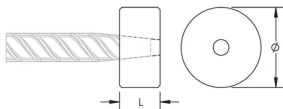
Diseñado para cumplir: ACI 318;AS3600;ASTM A970;EN 14620-3

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.

Este documento lo ha generado el sistema.