

P14 Position Coupler 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

Designed to splice the same diameter bars

Designed to splice two curved, bent or straight bars, when neither bar can be rotated and where the ongoing bar is free to move in its axial direction

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 (Ø)	Longitud 1 (L1)	Longitud 2 (L2)
EL12P14LCRN	12 mm	#4	10M	25 mm	98 mm	103 mm
EL16P14LCRN	16 mm	#5	15M	30 mm	112 mm	117 mm
EL20P14LCRN	20 mm	#6	20M	35 mm	152 mm	161 mm

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 1 (L1)	Longitud 2 (L2)
EL25P14LCRN	25 mm	#8	25M	45 mm	169 mm	178 mm
EL28P14LCRN	28 mm	#9	30M	50 mm	175 mm	184 mm
EL32P14LCRN	32 mm	#10		60 mm	192 mm	201 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Profundidad de la barra (BD)	Espacio de la barra 1 (BG1)	Espacio de la barra 2 (BG2)	Cuerpo del acoplador (CB)	Peso por unidad	Cantidad del paquete
EL12P14LCRN	19mm	60mm	65mm	46mm	0.12 kg	82
EL16P14LCRN	24mm	64mm	69mm	54mm	0.18 kg	44
EL20P14LCRN	35mm	82mm	91mm	76mm	0.33 kg	20
EL25P14LCRN	40mm	89mm	98mm	86mm	0.62 kg	16
EL28P14LCRN	42mm	91mm	100mm	90mm	0.81 kg	12
EL32P14LCRN	45mm	102mm	111mm	96mm	1.34 kg	8

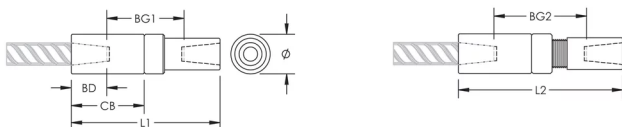
Diseñado para cumplir:

ACI 318 Tipo 1 (rendimiento especificado del 125%); ACI 318 Tipo 2 (tracción especificada); AS3600; BS EN 1992-1-1; DIN EN 1992-1-1; EN 14620-3; Eurocódigo 2

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.

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.