

nVent LENTON Connect B12 Series Shear Bolt Coupler, Plain



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Requires no special bar end preparation such as sawing

Installs quickly and easily using simple, off-the-shelf hand tools

Bolt heads shear off when bolt torque is achieved, providing for simple visual inspection

Designed to work as a one-step transition/reducer

Rebar centering pin can be removed to allow the coupler to fully pass onto the reinforcing bar for applications such as closure pours

Complies to ACI 318 Type 1 and Type 2 performance on ASTM A706 and A615 grade 60 reinforcing bar

ESPECIFICACIONES

Acabado:	Claro
Material:	Acero
Contenido íntegramente nacional de EE. UU.:	Sí

Table 1/2

Número de catálogo	De conformidad con	Tamaño de las barras de armado, métrico	Tamaño de las barras de armado, EE. UU.	Tamaño de armadura, Canadá	Diámetro (Ø)	Longitud 1 (L1)
LC16B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, Requisitos ISO 15835 con barras de refuerzo B500B	12 - 16 mm	#4, #5	10M, 15M	41 mm	131 mm
LC20B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, Requisitos ISO 15835 con barras de refuerzo B500B	20 mm	#6	20M	48 mm	172 mm
LC22B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, Requisitos ISO 15835 con barras de refuerzo B500B	22 mm	#7		51 mm	220 mm
LC25B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, Requisitos ISO 15835 con barras de refuerzo B500B	25 mm	#8	25M	61 mm	272 mm
LC28B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, Requisitos ISO 15835 con barras de refuerzo B500B	28 mm	#9	30M	71 mm	284 mm
LC32B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, Requisitos ISO 15835 con barras de refuerzo B500B	32 mm	#10		76 mm	348 mm
LC36B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, Requisitos ISO 15835 con barras de refuerzo B500B	36 mm	#11	35 MILLONES	80 mm	411 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Longitud 2 (L2)	Ancho de la toma de corriente (SW)	Número de pernos	Par de apriete (TQ)	Peso por unidad
LC16B12D	63 mm	13mm	6	115 N·m	1.01 kg
LC20B12D	84 mm	13mm	8	115 N·m	1.67 kg
LC22B12D	108 mm	13mm	10	115 N·m	2.26 kg
LC25B12D	134 mm	16mm	10	261 N·m	4.29 kg
LC28B12D	140 mm	19mm	8	440 N·m	6.4 kg
LC32B12D	170 mm	19mm	10	440 N·m	8.47 kg
LC36B12D	202 mm	19mm	12	440 N·m	10.64 kg

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

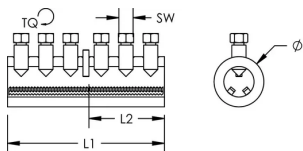
Bolt length may vary after the bolt heads are sheared off. Bolt heads are not required to be removed as long as the appropriate bolt torque is achieved.

See instructions for installation equipment recommendations.

Refer to complete installation instructions provided with the product or available at nVent.com/LENTON prior to commencing installation.

For splicing with rebar sizes and/or rebar grades not listed, please 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.

Este documento lo ha generado el sistema.