

nVent LENTON Connect S2 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 grade 60 reinforcing bar

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

Complies to ACI 318-19 Type 2 performance on ASTM A615 grade 60 reinforcing bar

ESPECIFICACIONES

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

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)
LC16S2D	12 mm, 16 mm	#4, #5	10M, 15M	41 mm	89 mm	42 mm
LC20S2D	20 mm	#6	20M	48 mm	131 mm	63 mm
LC22S2D	22 mm	#7		51 mm	174 mm	85 mm
LC25S2D	25 mm	#8	25M	61 mm	221 mm	108 mm
LC28S2D	28 mm	#9	30M	71 mm	221 mm	108 mm
LC32S2D	32 mm	#10		76 mm	284 mm	138 mm
LC36S2D	36 mm	#11	35 MILLONES	80 mm	348 mm	170 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Ancho de la toma de corriente (SW)	Número de pernos	Par de apriete (TQ)	Peso por unidad
LC16S2D	13mm	4	115 N·m	0.69 kg
LC20S2D	13mm	6	115 N·m	1.24 kg
LC22S2D	13mm	8	115 N·m	1.79 kg
LC25S2D	16mm	8	261 N·m	3.43 kg
LC28S2D	19mm	6	440 N·m	4.91 kg
LC32S2D	19mm	8	440 N·m	6.91 kg
LC36S2D	19mm	10	440 N·m	8.87 kg

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

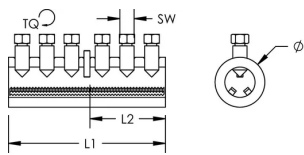
Bolt length may vary after the bolt heads are sheared off. Bolt heads are not required to be removed as long as the appropriate bolt torque is achieved.

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

See instructions for installation equipment recommendations.

Round Bolts are located on the outer ends of the coupler, and will shear off at a lower torque than the rest.

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