

A12 Standard Coupler, Stainless Steel



Stainless steel couplers are specified whenever corrosive environmental conditions combine with the need for high load-bearing strength. nVent LENTON stainless steel couplers are commonly used when the construction materials may come into contact with de-icing salts, salt water or marine environments. Typical applications include bridges and bridge decks.

CARACTERÍSTICAS

Designed to splice the same diameter bars where the second bar can be rotated and is not restricted in its axial direction

Slim design maintains concrete cover

Installs quickly and easily

Duplex 2205 stainless steel provides a unique combination of strength and corrosion resistance

Acabado: Claro

Material: Acero inoxidable dúplex 2205 (EN 1,4462)

ESPECIFICACIONES

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 (L)	Profundidad de la barra (BD)
EL12A12SSN	12 mm	#4	10M	25 mm	50mm	19mm
EL14A12SSN	14 mm			25 mm	56mm	21mm
EL10A12SSN	10 mm	#3		25 mm	49mm	18mm
EL16A12SSN	16 mm	#5	15M	25 mm	61mm	24mm
EL18A12SSN	18 mm			25 mm	72mm	29mm
EL20A12SSN	20 mm	#6	20M	30 mm	86mm	35mm
EL25A12SSN	25 mm	#8	25M	35 mm	97mm	40mm
EL22A12SSN	22 mm	#7		35 mm	91mm	37mm
EL28A12SSN	28 mm	#9	30M	40 mm	101mm	42mm
EL32A12SSN	32 mm	#10		45 mm	108mm	45mm

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)	Profundidad de la barra (BD)
EL40A12SSN	40 mm			55 mm	131mm	57mm

Table 2/2

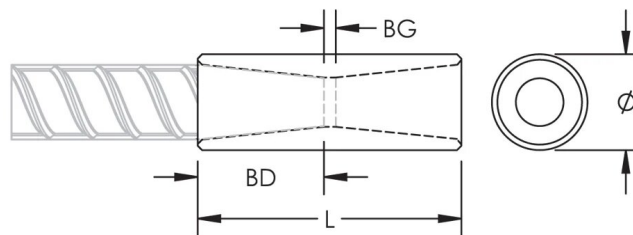
Número de catálogo	Espacio de la barra (BG)	Peso por unidad	Cantidad del paquete
EL12A12SSN	12mm	0.16 kg	100
EL14A12SSN	14mm	0.17 kg	100
EL10A12SSN	13mm	0.17 kg	100
EL16A12SSN	13mm	0.17 kg	100
EL18A12SSN	14mm	0.17 kg	100
EL20A12SSN	16mm	0.33 kg	50
EL25A12SSN	17mm	0.43 kg	30
EL22A12SSN	17mm	0.5 kg	30
EL28A12SSN	17mm	0.62 kg	30
EL32A12SSN	18mm	0.81 kg	15
EL40A12SSN	17mm	1.43 kg	12

Diseñado para cumplir: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 Tipo 1 (rendimiento especificado del 125%);ACI 318 Tipo 2 (tracción especificada);ACI 349;ACI 359;AS3600

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

©2026 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.