

# S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Stainless Steel, WW Design, 25 mm, #8, 25M, 61 mm, M30 Thread

## NÚMERO DE CATÁLOGO

**EL25S13SSN**



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

Provides continuity between reinforcing bar and ISO® 965 metric all-thread rod or bolts

May be used to anchor load-bearing equipment to foundations, columns or walls

Machined from non-weldable grades of material, but can be tack welded

## ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

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

Acabado: Claro

Versión de diseño: En todo el mundo (materiales disponibles a nivel mundial)

Tamaño de las barras de armado, métrico: 25 mm

Tamaño de las barras de armado, EE. UU.: #8

Tamaño de armadura, Canadá: 25M

Diámetro (Ø): 45.8 mm

Longitud (L): 110mm

A: 61 mm

Profundidad de la barra (BD): 40mm

Tamaño de rosca (TS): M30

Profundidad de rosca (TD): 33mm

Peso por unidad: 0.92 kg

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

Cantidad del paquete: 28

## 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.

Coupler supplied without bolt.

Bolt may be replaced by threaded rod of same class/grade.

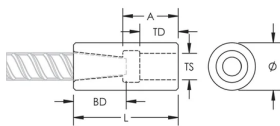
All calculations based on a minimum bolt engagement equal to Thread Depth (TD).

System Capacity based on bolt to coupler connection. For rebar to coupler connection, refer to applicable building codes and approvals or contact your nVent LENTON representative.

Suffix "EE" has been added to some part numbers to clarify design version among regions.

Bolt-to-Coupler Capacity (kN)					
Part Number	Grade 4.8	Grade 5.8	Grade 8.8	Grade 10.9	Grade 12.9
EL12S13SSN	62.7	78.3	109.8	109.8	109.8
EL16S13SSN	97.9	122.4	162.9	162.9	162.9
EL20S13SSN	141	176.3	282	332.3	332.3
EL25S13SSN	224.2	280.3	448.5	560.5	560.5
EL32S13ASSN	448.4	560.5	896.7	1120.9	1197.1
EL32S13SSN	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8

## 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](http://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



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**