

S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Plain, Worldwide Design, 32 mm, #10, 55 mm dia, 61 mm, M30 Thread

NÚMERO DE CATÁLOGO

EL32S13AN



CERTIFICACIONES



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

Acabado: Claro

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

Tamaño de las barras de armado, métrico: 32 mm

Tamaño de las barras de armado, EE. UU.: #10

Diámetro (Ø): 55 mm

Longitud (L): 115mm

A: 61 mm

Profundidad de la barra (BD): 45mm

Tamaño de rosca (TS): M30

Profundidad de rosca (TD): 33mm

Peso por unidad: 1.54 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: 10

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.

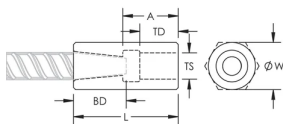
Bolt may be replaced by threaded rod of same class/grade.

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.

Bolt-to-Coupler Capacity (kN)					
Part Number	Grade 4.8	Grade 5.8	Grade 8.8	Grade 10.9	Grade 12.9
EL10S13N	33.7	42.1	67.4	67.7	67.7
EL12S13AN	224.2	280.3	448.5	526.3	526.3
EL12S13N	62.7	78.3	109.8	109.8	109.8
EL14S13N	77.0	96.2	154.0	192.5	193.4
EL16S13N	97.9	122.4	162.0	162.0	162.0
EL18S13N	121.4	151.7	242.7	303.4	364.1
EL20S13AN	121.4	151.7	242.7	303.4	356.8
EL20S13BN	97.9	122.4	195.8	244.8	289.4
EL20S13N	141.0	176.3	282.0	332.3	332.3
EL22S13N	183.8	229.7	367.5	449.9	449.9
EL25S13AN	141.0	176.3	282.0	352.5	422.9
EL25S13BN	97.9	122.4	195.8	244.8	293.8
EL25S13N	224.2	280.3	448.5	560.5	560.5
EL28S13N	277.4	346.8	554.8	693.6	728.0
EL30S13N	326.7	408.4	653.4	816.7	890.7
EL32S13AN	224.2	280.3	448.5	560.6	672.7
EL32S13N	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8
EL34S13N	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8
EL36S13N	448.4	560.5	896.7	1120.9	1197.1
EL38S13N	522.4	653.0	1044.8	1054.8	1054.8
EL40S13AN	589.3	736.6	1178.5	1312.4	1312.4
EL40S13BN	326.7	408.4	653.4	816.7	980.1
EL40S13CN	224.2	280.3	448.5	560.6	672.7
EL40S13M33N	522.4	653.0	1044.8	1054.8	1054.8
EL40S13N	522.4	653.0	1044.8	1054.8	1054.8
EL50TS13M33N	812.0	1015.0	1624.0	2030.0	2168.3
EL50TS13N	812.0	1015.0	1624.0	2030.0	2168.3

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



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE