

S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Plain, Worldwide Design, 12 mm, #4, 10M, 45 mm dia, 61 mm, M30 Thread

NÚMERO DE CATÁLOGO

EL12S13AN



CERTIFICATIONS



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

CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

Material: Aço

Acabamento: Plain

Versão do projeto: Worldwide (Globally Available Materials)

Tamanho da viga de reforço, metric: 12 mm

Tamanho da viga de reforço, EUA: #4

Tamanho da viga de reforço, Canadá: 10M

Diâmetro (Ø): 45 mm

Length (L): 86mm

A: 61 mm

Bar Depth (BD): 19mm

Tamanho da rosca (TS): M30

Profundidade da rosca (TD): 33mm

Peso unitário: 1.02 kg

Designed to Meet: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 Type 1 (125% Specified Yield);ACI 318 Type 2 (Specified Tensile);ACI 349;ACI 359;AS3600

Quantidade por embalagem: 28

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

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.

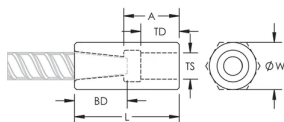
Bolt may be replaced by threaded rod of same class/grade.

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



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos

à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência

técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE