

S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Coated



Coated reinforcing bar is used in place of plain reinforcing bars to protect against corrosion. Typical applications include bridges, parking structures, pavement, marine structures and repair work. nVent LENTON couplers and mechanical anchors are available in multiple coatings to meet specific job requirements.

CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/3

Número de catálogo	Material	Acabamento	Finish Standard	Tamanho da viga de reforço, metric	Tamanho da viga de reforço, EUA	Tamanho da viga de reforço, Canadá
EL12S13NMG	Aço	Mechanical Galvanized	ASTM® B695 Class 50 with Clear Trivalent Chromate Seal	12 mm	#4	10M

Table 2/3

Número de catálogo	Largura hexagonal (W)	Length (L)	A	Bar Depth (BD)	Tamanho da rosca (TS)	Profundidade da rosca (TD)
EL12S13NMG	22 mm	58mm	33 mm	19mm	M16	19mm

Table 3/3

Número de catálogo	Peso unitário
EL12S13NMG	0.12 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

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.

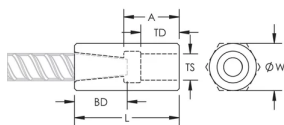
Bolt may be replaced by threaded rod of same class/grade.

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					
Part Number	Grade 4.8	Grade 5.8	Grade 8.8	Grade 10.9	Grade 12.9
EL12S13NMG	62.7 kN	78.3 kN	109.8 kN	109.8 kN	109.8 kN

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