

nVent LENTON Lock S-Series Shear 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.

CARACTERÍSTICAS

Requires no special bar end preparation such as sawing

Installs quickly and easily using simple, off-the-shelf hand tools

Bolt heads shear off when bolt torque is achieved, providing for simple visual inspection

Designed to work as a one-step transition/reducer

Rebar centering pin can be removed to allow the coupler to fully pass onto the reinforcing bar for applications such as closure pours

ESPECIFICAÇÕES

Finish Standard: ASTM® B695 Class 50 with Clear Trivalent Chromate Seal

Acabamento: Mechanical Galvanized

Material: Aço

Table 1/2

Número de catálogo	Tamanho da viga de reforço, metric	Tamanho da viga de reforço, EUA	Tamanho da viga de reforço, Canadá	Diâmetro 1 (Ø1)	Diâmetro 2 (Ø2)	Length (L)
LL12S1MG	12 mm	#4	10M	29 mm	15 mm	99mm
LL16S1MG	14 mm, 16 mm	#5	15M	35 mm	19 mm	109mm

Número de catálogo	Tamanho da viga de reforço, metric	Tamanho da viga de reforço, EUA	Tamanho da viga de reforço, Canadá	Diâmetro 1(Ø1)	Diâmetro 2(Ø2)	Length (L)
LL20S1MG	18 mm, 20 mm	#6	20M	44 mm	24 mm	153mm
LL22S1MG	22 mm	#7		48 mm	28 mm	173mm
LL25S1MG	25 mm	#8	25M	54 mm	30 mm	173mm
LL28S1MG	28 mm, 30 mm	#9	30M	60 mm	34 mm	234mm
LL32S1MG	32 mm	#10		65 mm	38 mm	220mm
LL36S1MG	34 mm, 36 mm	#11	35M	72 mm	43 mm	286mm

Table 2/2

Número de catálogo	Socket Width (SW)	Number of Bolts	Torque (TQ)	Peso unitário
LL12S1MG	13mm	4	110 N·m	0.44 kg
LL16S1MG	13mm	4	110 N·m	0.63 kg
LL20S1MG	13mm	6	205 N·m	1.31 kg
LL22S1MG	16mm	6	250 N·m	1.77 kg
LL25S1MG	16mm	6	340 N·m	2.32 kg
LL28S1MG	16mm	8	340 N·m	3.71 kg
LL32S1MG	21mm	6	750 N·m	4.07 kg
LL36S1MG	21mm	8	610 N·m	6.24 kg

Designed to Meet:

AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 Type 1 (125% Specified Yield);CAN/CSA - N287.2/.3/.4;IBC Type 1 (125% Specified Yield);US Army Corps of Engineers;ACI 318 Type 2-ASTM A706 Grade 60

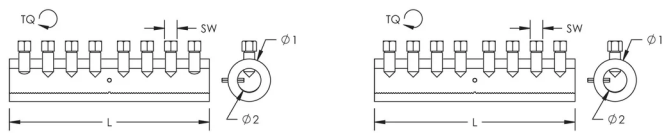
DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Bolt length may vary after the bolt heads are sheared off. Bolt heads are not required to be removed as long as the appropriate bolt torque is achieved.

When using an impact wrench, size the wrench for 2x the bolt torque. If using an air impact wrench, check the air pressure, torque rating and air flow requirements before starting installations.

Refer to complete installation instructions provided with the product or available at nVent.com/LENTON prior to commencing installation.

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