

nVent LENTON Form Saver Anchor



The nVent LENTON Form Saver Anchor mechanical reinforcing bar splicing system provides a method of splicing reinforcing bar in segmental concrete construction applications that have limited space or are severely congested. The coupler is friction forged to the headed anchor/shear stud.

Typically used in wall applications, the nVent LENTON Form Saver Anchor easily attaches to the front wall form panel and fits into the wall reinforcement mat more easily than a hooked reinforcing bar. When the form is stripped, the protected threaded end of the coupler is exposed on the wall face. Simply remove the protective cap, install the nVent LENTON taper threaded dowel bar. This system eliminates hooked bar congestion, protruding dowels and the need to drill holes in expensive formwork.

CARACTERÍSTICAS

The headed anchor/shear stud is C-1010/C-1020 AWS D1.1 and ASTM®-A108 compliant

Durable mounting plates allow for easy attachment to forms

Built-in thread cover or screw-in plug protects internal threads from concrete paste contamination

ESPECIFICAÇÕES

Acabamento: Plain

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	Largura hexagonal (W)	Diâmetro 1 (Ø1)	Diâmetro 2 (Ø2)
EP4X6	12 mm	#4	10M	22 mm	16 mm	32 mm
EP4X7	12 mm	#4	10M	22 mm	16 mm	32 mm
EP4X8	12 mm	#4	10M	22 mm	16 mm	32 mm

Número de catálogo	Tamanho da viga de reforço, metric	Tamanho da viga de reforço, EUA	Tamanho da viga de reforço, Canadá	Largura hexagonal (W)	Diâmetro 1(Ø1)	Diâmetro 2(Ø2)
EP5X6	16 mm	#5	15M	22 mm	19 mm	32 mm
EP5X7	16 mm	#5	15M	22 mm	19 mm	32 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Altura (H)	Length (L)	Bar Depth (BD)	Coupler Body (CB)	Peso unitário
EP4X6	57 mm	146mm	21mm	43mm	0.36 kg
EP4X7	57 mm	172mm	21mm	43mm	0.41 kg
EP4X8	57 mm	206mm	21mm	43mm	0.45 kg
EP5X6	57 mm	156mm	29mm	49mm	0.45 kg
EP5X7	57 mm	181mm	29mm	49mm	0.51 kg

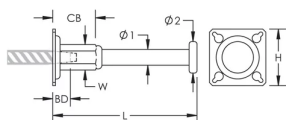
Designed to Meet: AASHTO;ACI 318 Type 1 (125% Specified Yield);CAN/CSA - N287.2/.3/.4;IBC Type 1 (125% Specified Yield);US Army Corps of Engineers;CAN/CSA - A23.3

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.

Minimum embedment length required to develop 125% of minimum specified yield on ASTM® A-615 Grade 60 reinforcing steel in 3000–5000 psi (20-30 MPa) concrete (based on ASME/ACI codes).

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