

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

ESPECIFICACIONES

Acabado: Claro

Material: Acero

Table 1/2

Número de catálogo	Tamaño de las barras de armado, métrico	Tamaño de las barras de armado, EE. UU.	Tamaño de armadura, Canadá	Ancho hexagonal (W)	Diámetro 1 (Ø1)	Diámetro 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	Tamaño de las barras de armado, métrico	Tamaño de las barras de armado, EE. UU.	Tamaño de armadura, Canadá	Ancho hexagonal (W)	Diámetro 1(Ø1)	Diámetro 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

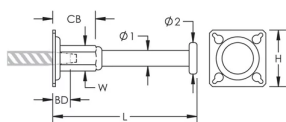
Número de catálogo	Altura (H)	Longitud (L)	Profundidad de la barra (BD)	Cuerpo del acoplador (CB)	Peso por unidad
EP4X6	57 mm	146mm	21mm	43mm	0.36 kg
EP4X7	57 mm	172mm	21mm	43mm	0.41 kg
EP4X8	57 mm	206mm	21mm	43mm	0.45 kg
EP5X6	57 mm	156mm	29mm	49mm	0.45 kg
EP5X7	57 mm	181mm	29mm	49mm	0.51 kg

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.

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



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



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.