

One-Piece Flange Coupler



One-piece flange couplers are ideal for eliminating protruding dowel bars in segmental pour applications. The flange side of the coupler is typically tack or seal welded to cast-in-place structural steel walls commonly found in most modern nuclear reactor designs.

CARACTERÍSTICAS

Designed to splice the same diameter bars where the second bar can be rotated and is not restricted in its axial direction

Tack welding allows the coupler to be used for positioning of a bent bar on the first bar

Installs quickly and easily

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	Diámetro 1 (Ø1)	Diámetro 2 (Ø2)	Longitud 1 (L1)
EL16SANSP004	16 mm	#5	15M	40 mm	25 mm	56 mm
EL18SANSP004	18 mm			40 mm	25 mm	62 mm
EL20SANSP004	20 mm	#6	20M	45 mm	29 mm	71 mm
EL22SANSP004	22 mm	#7		45 mm	32 mm	80 mm
EL25SANSP004	25 mm	#8	25M	50 mm	35 mm	85 mm

Número de catálogo	Tamaño de las barras de armado, métrico	Tamaño de las barras de armado, EE. UU.	Tamaño de armadura, Canadá	Diámetro 1(Ø1)	Diámetro 2(Ø2)	Longitud 1 (L1)
EL28SANSP004	28 mm	#9	30M	50 mm	38 mm	91 mm
EL36SANSP004	36 mm	#11	35 MILLONES	60 mm	48 mm	101 mm
EL32SANSP004	32 mm	#10		60 mm	45 mm	96 mm
EL40SANSP004	40 mm			70 mm	57 mm	127 mm

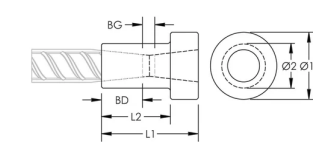
Table 2/2

Número de catálogo	Longitud 2 (L2)	Profundidad de la barra (BD)	Espacio de la barra (BG)	Peso por unidad
EL16SANSP004	40 mm	22mm	12mm	0.23 kg
EL18SANSP004	46 mm	24mm	14mm	0.23 kg
EL20SANSP004	55 mm	28mm	16mm	0.32 kg
EL22SANSP004	64 mm	32mm	16mm	0.41 kg
EL25SANSP004	69 mm	34mm	16mm	0.48 kg
EL28SANSP004	75 mm	38mm	16mm	0.57 kg
EL36SANSP004	85 mm	43mm	16mm	0.91 kg
EL32SANSP004	80 mm	40mm	16mm	0.8 kg
EL40SANSP004	111 mm	55mm	17mm	1.67 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.

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.