

C14 Two-Piece Weldable Coupler



nVent LENTON C14 Two-Piece Weldable Couplers provide a quick and easy solution for connecting reinforcing steel bar (rebar) perpendicular to structural steel sections or plates. The coupler is internally taper threaded on one end with the other end or exterior surface prepared for welding. The C14 Two-Piece weldable coupler materials have been optimized to facilitate simple welding processes. Typically, the coupler and mating steel sections will not require pre- or post-heating to aid in the welding process.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Machined from weldable grades of steel

J-groove chamfer reduces required weld area

Easy to weld

ESPECIFICACIONES

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)
EL10C14N	10 mm	#3		27 mm		25 mm
EL12C14N	12 mm	#4	10M	30 mm		30 mm
EL14C14N	14 mm			30 mm		30 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)
EL16C14N	16 mm	#5	15M		35 mm	40 mm
EL18C14N	18 mm				40 mm	40 mm
EL20C14N	20 mm	#6	20M		45 mm	45 mm
EL22C14N	22 mm	#7			45 mm	45 mm
EL25C14N	25 mm	#8	25M		50 mm	50 mm
EL28C14N	28 mm	#9	30M		55 mm	55 mm
EL36C14N	36 mm	#11	35 MILLONES		70 mm	70 mm
EL32C14N	32 mm	#10			60 mm	60 mm
EL34C14N	34 mm				70 mm	65 mm
EL30C14N	30 mm				60 mm	60 mm
EL38C14N	38 mm				75 mm	65 mm
EL40C14N	40 mm				75 mm	75 mm
EL43TC14N	43 mm	#14	45 MILLONES		85 mm	80 mm
EL50TC14N	50 mm				95 mm	90 mm
EL57TC14N	57 mm	#18	55 MILLONES		110 mm	100 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Diámetro 3 (Ø3)	Longitud (L)	Profundidad de la barra (BD)	Peso por unidad
EL10C14N	18mm	68mm	18mm	0.27 kg

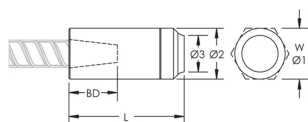
Número de catálogo	Diámetro 3 (Ø3)	Longitud (L)	Profundidad de la barra (BD)	Peso por unidad
EL12C14N	24mm	70mm	19mm	0.36 kg
EL14C14N	22mm	77mm	21mm	0.39 kg
EL16C14N	30mm	81mm	24mm	0.54 kg
EL18C14N	29mm	87mm	29mm	0.72 kg
EL20C14N	35mm	104mm	35mm	1.11 kg
EL22C14N	32mm	109mm	37mm	1.13 kg
EL25C14N	37mm	116mm	40mm	1.49 kg
EL28C14N	41mm	122mm	42mm	1.9 kg
EL36C14N	41mm	144mm	52mm	3.5 kg
EL32C14N	45mm	131mm	45mm	2.4 kg
EL34C14N	45mm	142mm	55mm	3.5 kg
EL30C14N	48mm	133mm	52mm	2.45 kg
EL38C14N	57mm	148mm	53mm	4.32 kg
EL40C14N	54mm	156mm	57mm	4.45 kg
EL43TC14N	57mm	180mm	66mm	6.5 kg
EL50TC14N	67mm	193mm	70mm	8.3 kg
EL57TC14N	67mm	221mm	83mm	12.3 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.

The design of the weld, the selection of electrode, and other relevant choices depend on the chemical and physical properties of the structural steel to which the couplers are welded. Engineers who design assemblies should adhere to all appropriate regulations.

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