

C2/C3J Weldable Half-Coupler



CARACTERÍSTICAS

Designed for connecting reinforcing bar perpendicular to structural steel sections or plates

Internally taper threaded on one end, with the other end prepared for welding

Machined from weldable grades of steel

Available in customer specified lengths

ESPECIFICAÇÕES

Acabamento:	Plain
Coupler Body Length:	Standard
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)
EL12C2N	12 mm	#4	10M	20 mm	11 mm	30mm
EL16C2N	16 mm	#5	15M	25 mm	14 mm	35mm
EL20C3JN	20 mm	#6	20M	32 mm	22 mm	55mm
EL22C3JN	22 mm	#7		32 mm	19 mm	61mm

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)
EL18C3JN	18 mm			32 mm	22 mm	55mm
EL28C3JN	28 mm	#9	30M	40 mm	24 mm	68mm
EL25C3JN	25 mm	#8	25M	40 mm	25 mm	64mm
EL36C3JN	36 mm	#11	35M	51 mm	29 mm	75mm
EL32C3JN	32 mm	#10		51 mm	24 mm	73mm
EL40C3JN	40 mm			60 mm	36 mm	83mm
EL43TC3JN	43 mm	#14	45M	60 mm	36 mm	95mm
EL50TC3JN	50 mm			70 mm	38 mm	114mm
EL57TC3JN	57 mm	#18	55M	80 mm	44 mm	114mm

Table 2/2

Número de catálogo	Bar Depth (BD)	Peso unitário
EL12C2N	15mm	0.05 kg
EL16C2N	22mm	0.08 kg
EL20C3JN	28mm	0.24 kg
EL22C3JN	32mm	0.24 kg
EL18C3JN	24mm	0.26 kg
EL28C3JN	38mm	0.41 kg
EL25C3JN	34mm	0.44 kg

Número de catálogo	Bar Depth (BD)	Peso unitário
EL36C3JN	43mm	0.69 kg
EL32C3JN	40mm	0.7 kg
EL40C3JN	55mm	1.13 kg
EL43TC3JN	56mm	1.28 kg
EL50TC3JN	71mm	2 kg
EL57TC3JN	71mm	2.54 kg

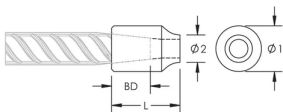
Designed to Meet: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 Type 1 (125% Specified Yield);ACI 318 Type 2 (Specified Tensile);ACI 349;ACI 359;AS3600

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.

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



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