

C2/C3J Weldable Half-Coupler



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

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

SPÉCIFICATIONS

Finition:	Brut
Matériau:	Acier
Entièrement fabriqué aux États-Unis d'Amérique:	Oui

Table 1/2

Référence catalogue	Longueur du corps du coupleur	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Diamètre 1 (Ø1)	Diamètre 2 (Ø2)
EL12C2	Standard	12 mm	#4	10M	20 mm	11 mm
EL16C2	Standard	16 mm	#5	15M	25 mm	14 mm

Référence catalogue	Longueur du corps du coupleur	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Diamètre 1 (Ø1)	Diamètre 2 (Ø2)
EL22C3J	Standard	22 mm	#7		32 mm	19 mm
EL20C3J	Standard	20 mm	#6	20M	32 mm	22 mm
EL28C3J	Standard	28 mm	#9	30M	40 mm	24 mm
EL25C3J	Standard	25 mm	#8	25M	40 mm	25 mm
EL36C3J	Standard	36 mm	#11	35M	51 mm	29 mm
EL32C3J	Standard	32 mm	#10		51 mm	24 mm
EL32C3J1200	Spécification selon client	32 mm	#10		51 mm	24 mm
EL28C3J1200	Spécification selon client	28 mm	#9	30M	40 mm	24 mm
EL25C3J1200	Spécification selon client	25 mm	#8	25M	40 mm	25 mm
EL36C3J1200	Spécification selon client	36 mm	#11	35M	51 mm	29 mm
EL38C3J	Standard	38 mm	#12		58 mm	36 mm
EL43TC3J	Standard	43 mm	#14	45M	60 mm	36 mm
EL43TC3J1200	Spécification selon client	43 mm	#14	45M	60 mm	36 mm
EL57TC3J1200	Spécification selon client	57 mm	#18	55M	80 mm	45 mm
EL57TC3J	Standard	57 mm	#18	55M	80 mm	44 mm

Table 2/2

Référence catalogue	Longueur (L)	Profondeur de barre (BD)	Poids unitaire	Quantité par colis	Certifications
EL12C2	30mm	15mm	0.05 kg	285	LA City Approval, IAPMO®-UES
EL16C2	35mm	22mm	0.07 kg	150	IAPMO®-UES, LA City Approval
EL22C3J	61mm	32mm	0.25 kg	48	IAPMO®-UES, LA City Approval
EL20C3J	55mm	28mm	0.25 kg	56	LA City Approval, IAPMO®-UES
EL28C3J	68mm	38mm	0.4 kg	48	IAPMO®-UES, LA City Approval
EL25C3J	64mm	34mm	0.43 kg	30	IAPMO®-UES, LA City Approval

Référence catalogue	Longueur (L)	Profondeur de barre (BD)	Poids unitaire	Quantité par colis	Certifications
EL36C3J	75mm	43mm	0.72 kg	30	LA City Approval, IAPMO®-UES
EL32C3J	73mm	40mm	0.73 kg	14	LA City Approval, IAPMO®-UES
EL32C3J1200	305mm	40mm	4.41 kg	3	
EL28C3J1200	305mm	38mm	2.69 kg	4	
EL25C3J1200	305mm	34mm	2.75 kg	6	
EL36C3J1200	305mm	43mm	4.36 kg	4	
EL38C3J	80mm	44mm	1.18 kg	14	
EL43TC3J	95mm	56mm	1.3 kg	15	LA City Approval, IAPMO®-UES
EL43TC3J1200	305mm	56mm	6.02 kg	3	
EL57TC3J1200	305mm	71mm	10.02 kg	3	
EL57TC3J	114mm	71mm	2.49 kg	6	IAPMO®-UES, LA City Approval

Conçu pour respecter les normes suivantes:

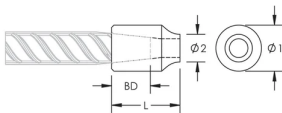
AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 type 1 (rendement spécifié de 125 %);ACI 318 type 2 (résistance à la traction spécifiée);ACI 349;ACI 359;AS3600

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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.

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+1 800 753 9221

Option 1 – Service client

Option 2 – Assistance

technique

Europe

Pays-Bas :

+31 800-0200135

France :

+33 800 901 793

Europe

Allemagne :

800 1890272

Autres pays :

+31 13 5835404

APAC

Shanghai :

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney :

+61 2 9751 8500



Notre portefeuille puissant de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE