

# C2/C3J Weldable Half-Coupler, 12 mm, #4, 10M

## RÉFÉRENCE CATALOGUE

---

### EL12C2



## 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

## ATTRIBUTS DU PRODUIT

---

Matériau: Acier

Finition: Brut

Entièrement fabriqué aux États-Unis d'Amérique: Oui

Longueur du corps du coupleur: Standard

Taille de barre d'armature, métrique: 12 mm

Taille de barre d'armature, US: #4

Taille de barre d'armature, Canada: 10M

Diamètre 1 (Ø1): 20 mm

Diamètre 2 (Ø2): 11 mm

Longueur (L): 30mm

Profondeur de barre (BD): 15mm

Poids unitaire: 0.05 kg

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

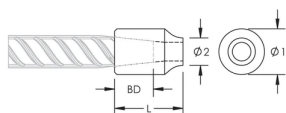
Quantité par colis: 285

## 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](http://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**