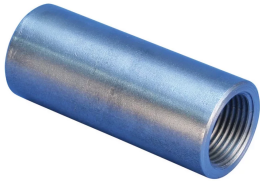


# A12 Standard Coupler for Cryogenic Applications



The nVent LENTON brand of cryogenic reinforcement splicing systems should be specified whenever cryogenic-grade reinforcing bar is used, or during normal operating or emergency conditions where the temperature falls below - 20 °C (-4 °F). By combining the nVent LENTON taper-threaded couplers with state-of-the-art materials, we have developed one of the slimmest couplers on the market, while still maintaining top performance. Typical construction projects include LNG and LPG storage tanks.

## CARACTERÍSTICAS

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

Slim design maintains concrete cover

Installs quickly and easily

Improved performance and reliability at cryogenic temperatures (-168 °C / -270 °F)

## ESPECIFICACIONES

**Acabado:** Claro

**Material:** Acero inoxidable 431 (EN 1,4057)

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 (Ø) | Longitud (L) | Profundidad de la barra (BD) |
|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| EL12A12CRN         | 12 mm                                   | #4                                      | 10M                        | 20 mm        | 50mm         | 19mm                         |
| EL16A12CRN         | 16 mm                                   | #5                                      | 15M                        | 25 mm        | 61mm         | 24mm                         |
| EL20A12CRN         | 20 mm                                   | #6                                      | 20M                        | 30 mm        | 87mm         | 35mm                         |

| Número de catálogo | Tamaño de las barras de armado, métrico | Tamaño de las barras de armado, EE. UU. | Tamaño de armadura, Canadá | Diámetro (Ø) | Longitud (L) | Profundidad de la barra (BD) |
|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|------------------------------|
| EL25A12CRN         | 25 mm                                   | #8                                      | 25M                        | 35 mm        | 97mm         | 40mm                         |
| EL28A12CRN         | 28 mm                                   | #9                                      | 30M                        | 40 mm        | 101mm        | 42mm                         |
| EL32A12CRN         | 32 mm                                   | #10                                     |                            | 45 mm        | 108mm        | 45mm                         |

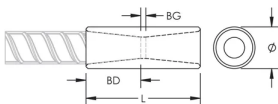
Table 2/2

| Número de catálogo | Espacio de la barra (BG) | Peso por unidad |
|--------------------|--------------------------|-----------------|
| EL12A12CRN         | 12mm                     | 0.09 kg         |
| EL16A12CRN         | 13mm                     | 0.16 kg         |
| EL20A12CRN         | 17mm                     | 0.32 kg         |
| EL25A12CRN         | 17mm                     | 0.44 kg         |
| EL28A12CRN         | 17mm                     | 0.61 kg         |
| EL32A12CRN         | 18mm                     | 0.79 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](http://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.