

# D14A Mechanical Anchor with Extension



The nVent LENTON D14A Mechanical Anchor with Extension provides a method of splicing and anchoring reinforcing bar in segmental concrete construction applications that have limited space or are severely congested. The large head significantly reduces required embedment lengths. The anchors are a combination of standard nVent LENTON Terminator D14 Mechanical Anchors and ELFM Female-to-Male Extensions.

Typically used in thin wall, wall/slab and beam/column applications, the D14A Mechanical Anchor with Extension easily attaches to the form panels using standard nVent LENTON accessories. When the form is stripped, the protected threaded end of the coupler is exposed. Simply remove the protective cap or accessory and install the subsequent nVent LENTON taper threaded dowel bar. This system eliminates hooked bar congestion, protruding dowels and the need to drill holes in expensive formwork.

## CARACTERÍSTICAS

Reduces congestion

Utilizes standard nVent LENTON accessories

Head area exceeds 10x bar area (net 9x)

Step machined in anchor to allow room for the installation tool on sizes 28 mm (#9) and larger

Components also sold separately

Available in customer specified lengths

## ESPECIFICACIONES

**Acabado:** Claro

**Material:** Acero

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 1 (Ø1) | Diámetro 2 (Ø2) | Longitud 1 (L1) |
|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| EL25D14A125N       | 25 mm                                   | #8                                      | 25M                        | 35 mm           | 80 mm           | 125 mm          |

| Número de catálogo | Tamaño de las barras de armado, métrico | Tamaño de las barras de armado, EE. UU. | Tamaño de armadura, Canadá | Diámetro 1 (Ø1) | Diámetro 2 (Ø2) | Longitud 1 (L1) |
|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| EL28D14A130N       | 28 mm                                   | #9                                      | 30M                        | 40 mm           | 95 mm           | 130 mm          |
| EL32D14A138N       | 32 mm                                   | #10                                     |                            | 45 mm           | 105 mm          | 138 mm          |

Table 2/2

| Número de catálogo | Longitud 2 (L2) | Profundidad de la barra (BD) | Peso por unidad |
|--------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| EL25D14A125N       | 85 mm           | 40mm                         | 2 kg            |
| EL28D14A130N       | 88 mm           | 42mm                         | 2.5 kg          |
| EL32D14A138N       | 93 mm           | 45mm                         | 3.2 kg          |

**Diseñado para cumplir:** ACI 318;AS3600;ASTM A970

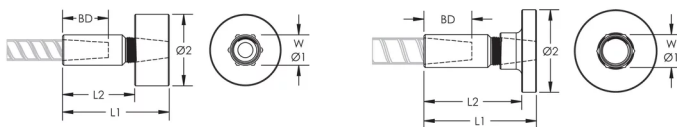
## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Anchorage calculations such as concrete breakout strength and development lengths are the responsibility of the design professional.

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.

Thread does not need to be flush with end of nVent LENTON Terminator. Thread may be +/- 2 threads from backside of coupler.

## 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.

Este documento lo ha generado el sistema.