

D16A Mechanical Anchor with Extension



The nVent LENTON D16A 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 D16 Mechanical Anchors and ELFM Female-to-Male Extensions.

Typically used in thin wall, wall/slab and beam/column applications, the D16A 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 5x bar area (net 4x)

Components also sold separately

Available in customer specified lengths

ESPECIFICAÇÕES

Acabamento: Plain

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)	Comprimento 1 (L1)
EL25D16A125N	25 mm	#8	25M	35 mm	60 mm	125 mm
EL28D16A130N	28 mm	#9	30M	40 mm	65 mm	130 mm

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)	Comprimento 1 (L1)
EL32D16A138N	32 mm	#10		45 mm	75 mm	138 mm

Table 2/2

Número de catálogo	Comprimento 2 (L2)	Bar Depth (BD)	Peso unitário
EL25D16A125N	85 mm	40mm	1.3 kg
EL28D16A130N	88 mm	42mm	1.7 kg
EL32D16A138N	93 mm	45mm	2.4 kg

Designed to Meet: ACI 318;AS3600;ASTM A970

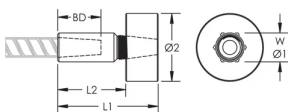
DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

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



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