

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)

ESPECIFICAÇÕES

Acabamento: Plain

Material: Stainless Steel 431 (EN 1.4057)

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 (Ø)	Length (L)	Bar Depth (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
EL25A12CRN	25 mm	#8	25M	35 mm	97mm	40mm

Número de catálogo	Tamanho da viga de reforço, metric	Tamanho da viga de reforço, EUA	Tamanho da viga de reforço, Canadá	Diâmetro (Ø)	Length (L)	Bar Depth (BD)
EL28A12CRN	28 mm	#9	30M	40 mm	101mm	42mm
EL32A12CRN	32 mm	#10		45 mm	108mm	45mm

Table 2/2

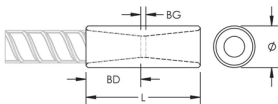
Número de catálogo	Bar Gap (BG)	Peso unitário
EL12A12CRN	12mm	0.09 kg
EL16A12CRN	13mm	0.16 kg
EL20A12CRN	17mm	0.32 kg
EL25A12CRN	17mm	0.44 kg
EL28A12CRN	17mm	0.61 kg
EL32A12CRN	18mm	0.79 kg

Designed to Meet: ACI 318 Type 1 (125% Specified Yield);ACI 318 Type 2 (Specified Tensile);AS3600;BS EN 1992-1-1;DIN EN 1992-1-1;EN 14620-3;Eurocode 2

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

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



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