

A12 standardkoppling för kryogena tillämpningar



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.

DESIGN

Monteras snabbt och enkelt

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

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

Yta: Standard
Material: Rostfritt stål 431 (EN 1.4057)

SPECIFIKATIONER

Table 1/2

Katalognummer	Armeringsstorlek, metrisk	Armeringsstorlek, USA	Armeringsstorlek, Kanada	Diameter (Ø)	Längd (L)	Skendjup (BD)
EL12A12CRN	12 mm	#4	10M.	20 mm	50mm	19mm
EL16A12CRN	16 mm	#5	15 MILJONER EURO	25 mm	61mm	24mm
EL20A12CRN	20 mm	#6	20 MILJONER EURO	30 mm	87mm	35mm
EL25A12CRN	25 mm	#8	25 MILJONER EURO	35 mm	97mm	40mm
EL28A12CRN	28 mm	#9	30 MILJONER EURO	40 mm	101mm	42mm
EL32A12CRN	32 mm	#10		45 mm	108mm	45mm

Table 2/2

Katalognummer	Skenavstånd (BG)	Enhetsvikt	Antal i förpackningen
EL12A12CRN	12mm	0.09 kg	200
EL16A12CRN	13mm	0.16 kg	100
EL20A12CRN	17mm	0.32 kg	50
EL25A12CRN	17mm	0.44 kg	40
EL28A12CRN	17mm	0.61 kg	30
EL32A12CRN	18mm	0.79 kg	15

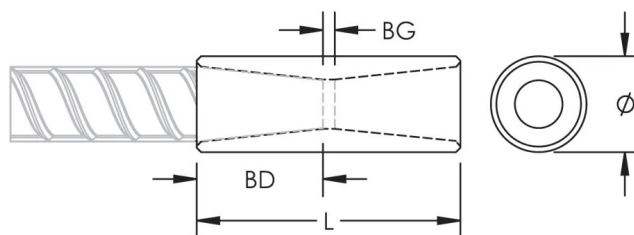
Utformad för att möta:

ACI 318 typ 1 (125 % angivet utbyte); ACI 318 typ 2 (angiven draghållfasthet); AS3600; BS EN 1992-1-1; DIN EN 1992-1-1; EN 14620-3; Eurokod 2

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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.

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE