

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.

MERKMALE

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)

Oberfläche: Blank
Material: Edelstahl 431 (EN 1.4057)

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Bewehrungsstabgröße , metrisch	Größe Armierung, USA	Größe Armierung, Kanada	Durchmesse r (Ø)	Länge (L)	Einführtiefe (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
EL28A12CRN	28 mm	#9	30M	40 mm	101mm	42mm
EL32A12CRN	32 mm	#10		45 mm	108mm	45mm

Table 2/2

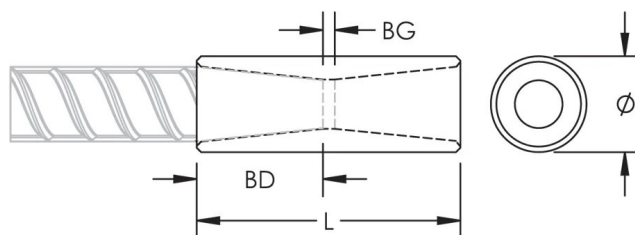
Katalognummer	Stababstand (BG)	Stückgewicht	Anzahl Verpackungen
EL12A12CRN	12mm	0.09 kg	200
EL16A12CRN	13mm	0.16 kg	100
EL20A12CRN	17mm	0.32 kg	50
EL25A12CRN	17mm	0.44 kg	40
EL28A12CRN	17mm	0.61 kg	30
EL32A12CRN	18mm	0.79 kg	15

Ausgelegt für: ACI 318 Typ 1 (125 % der angegebenen Streckgrenze); ACI 318 Typ 2 (angegebene Zugspannung); AS3600; BS EN 1992-1-1; DIN EN 1992-1-1; EN 14620-3; Eurocode 2

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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.

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer
Support

Europa

Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa

Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC

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



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE