

D16 Mechanical Anchor 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

Replaces conventional hooked reinforcing bar

Simplifies reinforcing bar placement and lowers placing costs

Head area exceeds 5x bar area (net 4x)

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

SPEZIFIKATIONEN

Oberfläche: Blank

Material: Edelstahl 431 (EN 1.4057)

Table 1/1

Katalognummer	Bewehrungsstabgröße, metrisch	Größe Armierung, USA	Größe Armierung, Kanada	Durchmesser (Ø)	Länge (L)	Stückgewicht
EL12D16CRN	12 mm	#4	10M	35 mm	19mm	0.13 kg
EL16D16CRN	16 mm	#5	15M	36 mm	24mm	0.16 kg
EL20D16CRN	20 mm	#6	20M	45 mm	35mm	0.37 kg
EL25D16CRN	25 mm	#8	25M	60 mm	40mm	0.77 kg

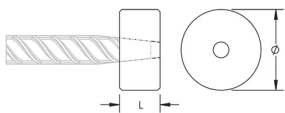
Katalognummer	Bewehrungssta bgröße, metrisch	Größe Armierung,USA	Größe Armierung, Kanada	Durchmesser (Ø)	Länge (L)	Stückgewicht
EL28D16CRN	28 mm	#9	30M	65 mm	42mm	0.94 kg
EL32D16CRN	32 mm	#10		75 mm	46mm	1.35 kg

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.

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

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