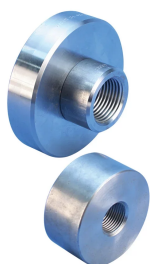


D14 Mechanical Anchor for Cryogenic Applications



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.

FUNKSJONER

Replaces conventional hooked reinforcing bar

Simplifies reinforcing bar placement and lowers placing costs

Head area exceeds 10x bar area (net 9x)

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

SPESIFIKASJONER

Overflate: Standard

Materiale: Rustfritt stål 431 (EN 1.4057)

Table 1/2

Katalognummer	Bindetrådstørrelse, metrisk	Bindetrådstørrelse, USA	Bindetrådstørrelse, Canada	Diameter 1 (Ø1)	Diameter 2 (Ø2)	Lengde 1 (L1)
EL12D14CRN	12 mm	#4	10M	45 mm		19 mm
EL16D14CRN	16 mm	#5	15M	55 mm		24 mm
EL28D14CRN	28 mm	#9	30M	95 mm	80 mm	42 mm
EL20D14CRN	20 mm	#6	20M	65 mm		35 mm

Katalognummer	Bindetrådstørrelse, metrisk	Bindetrådstørrelse, USA	Bindetrådstørrelse, Canada	Diameter 1(Ø1)	Diameter 2(Ø2)	Lengde 1 (L1)
EL32D14CRN	32 mm	#10		105 mm	80 mm	46 mm
EL25D14CRN	25 mm	#8	25M	80 mm		40 mm

Table 2/2

Katalognummer	Lengde 2 (L2)	Enhetsvekt
EL12D14CRN		0.21 kg
EL16D14CRN		0.46 kg
EL28D14CRN	20 mm	2.08 kg
EL20D14CRN		0.81 kg
EL32D14CRN	25 mm	2.33 kg
EL25D14CRN		1.57 kg

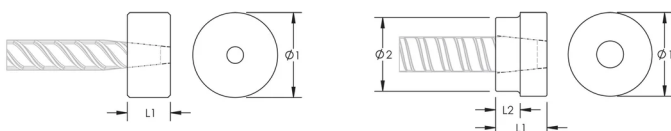
Designet til å møtes: ACI 318;AS3600;ASTM A970;EN 14620-3

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

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.

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk,

feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk
støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE