

P14 Position Coupler voor cryogene toepassingen



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.

KENMERKEN

Designed to splice the same diameter bars

Designed to splice two curved, bent or straight bars, when neither bar can be rotated and where the ongoing bar is free to move in its axial direction

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

SPECIFICATIES

Voltooiën: Gewoon

Materiaal: Roestvrij staal 431 (en 1,4057)

Table 1/2

Catalogusnummer	Grootte rebar, metrisch	Formaat wapening, VS	Formaat rebar, Canada	Diameter (Ø)	Lengte 1 (L1)	Lengte 2 (L2)
EL12P14LCRN	12 mm	#4	10M	25 mm	98 mm	103 mm
EL16P14LCRN	16 mm	#5	15M	30 mm	112 mm	117 mm
EL20P14LCRN	20 mm	#6	20M	35 mm	152 mm	161 mm
EL25P14LCRN	25 mm	#8	25M	45 mm	169 mm	178 mm

Catalogusnummer	Grootte rebar, metrisch	Formaat wapening, VS	Formaat rebar, Canada	Diameter (Ø)	Lengte 1 (L1)	Lengte 2 (L2)
EL28P14LCRN	28 mm	#9	30M	50 mm	175 mm	184 mm
EL32P14LCRN	32 mm	#10		60 mm	192 mm	201 mm

Table 2/2

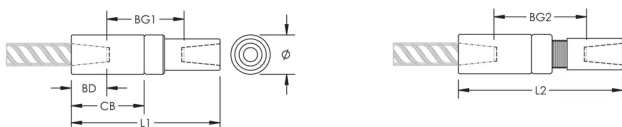
Catalogusnummer	Balkdiepte (BD)	Balkafstand 1 (BG1)	Balkafstand 2 (BG2)	Koppelingshuis (CB)	Gewicht van de eenheid	Pakkethoeveelheid
EL12P14LCRN	19mm	60mm	65mm	46mm	0.12 kg	82
EL16P14LCRN	24mm	64mm	69mm	54mm	0.18 kg	44
EL20P14LCRN	35mm	82mm	91mm	76mm	0.33 kg	20
EL25P14LCRN	40mm	89mm	98mm	86mm	0.62 kg	16
EL28P14LCRN	42mm	91mm	100mm	90mm	0.81 kg	12
EL32P14LCRN	45mm	102mm	111mm	96mm	1.34 kg	8

Ontworpen om te voldoen: ACI 318 Type 1 (125% gespecificeerd rendement); ACI 318 Type 2 (gespecificeerde voorziening); AS3600; BS EN 1992-1-1; DIN EN 1992-1-1; EN 14620-3; Eurocode 2

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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.

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en

waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische
ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE