

nVent LENTON Connect B12-serie breekboutkoppeling, glad



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Requires no special bar end preparation such as sawing

Installs quickly and easily using simple, off-the-shelf hand tools

Bolt heads shear off when bolt torque is achieved, providing for simple visual inspection

Designed to work as a one-step transition/reducer

Rebar centering pin can be removed to allow the coupler to fully pass onto the reinforcing bar for applications such as closure pours

Complies to ACI 318 Type 1 and Type 2 performance on ASTM A706 and A615 grade 60 reinforcing bar

SPECIFICATIES

Afwerking:	Onbewerkt
Materiaal:	Staal
100% Amerikaanse inhoud:	Ja

Table 1/2

Catalogusnummer	Voldoet aan	Wapeningsmaat, metrisch	Wapeningsmaat, VS	Wapeningsmaat, Canada	Diameter (Ø)	Lengte 1 (L1)
LC16B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, ISO 15835-vereisten met B500b-wapening	12 - 16 mm	#4, #5	10M, 15M	41 mm	131 mm
LC20B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, ISO 15835-vereisten met B500b-wapening	20 mm	#6	20M	48 mm	172 mm
LC22B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, ISO 15835-vereisten met B500b-wapening	22 mm	#7		51 mm	220 mm
LC25B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, ISO 15835-vereisten met B500b-wapening	25 mm	#8	25M	61 mm	272 mm
LC28B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, ISO 15835-vereisten met B500b-wapening	28 mm	#9	30M	71 mm	284 mm
LC32B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, ISO 15835-vereisten met B500b-wapening	32 mm	#10		76 mm	348 mm
LC36B12D	DIN EN 1992-1-1, Eurocode 2, ISO 15835-vereisten met B500b-wapening	36 mm	#11	35M	80 mm	411 mm

Table 2/2

Catalogusnummer	Lengte 2 (L2)	Breedte fitting (SW)	Aantal bouten	Aanhaalmoment (TQ)	Gewicht eenheid
-----------------	---------------	----------------------	---------------	--------------------	-----------------

LC16B12D	63 mm	13mm	6	115 N·m	1.01 kg
LC20B12D	84 mm	13mm	8	115 N·m	1.67 kg
LC22B12D	108 mm	13mm	10	115 N·m	2.26 kg
LC25B12D	134 mm	16mm	10	261 N·m	4.29 kg
LC28B12D	140 mm	19mm	8	440 N·m	6.4 kg
LC32B12D	170 mm	19mm	10	440 N·m	8.47 kg
LC36B12D	202 mm	19mm	12	440 N·m	10.64 kg

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

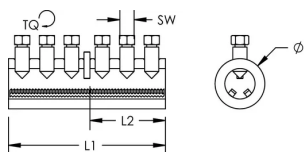
Bolt length may vary after the bolt heads are sheared off. Bolt heads are not required to be removed as long as the appropriate bolt torque is achieved.

See instructions for installation equipment recommendations.

Refer to complete installation instructions provided with the product or available at nVent.com/LENTON prior to commencing installation.

For splicing with rebar sizes and/or rebar grades not listed, please 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