

S13 metrisk parallellboltkobling, rustfritt stål



Stainless steel couplers are specified whenever corrosive environmental conditions combine with the need for high load-bearing strength. nVent LENTON stainless steel couplers are commonly used when the construction materials may come into contact with de-icing salts, salt water or marine environments. Typical applications include bridges and bridge decks.

FUNKSJONER

Provides continuity between reinforcing bar and ISO® 965 metric all-thread rod or bolts

May be used to anchor load-bearing equipment to foundations, columns or walls

Machined from non-weldable grades of material, but can be tack welded

SPESIFIKASJONER

- Overflate:** Vanlig
- Materiale:** Rustfritt stål Duplex 2205 (en 1,4462)
- Designversjon:** Globalt (globalt tilgjengelig materiale)

Table 1/2

Katalognummer	Bindetrådstørrelse, metrisk	Bindetrådstørrelse, USA	Bindetrådstørrelse, Canada	Diameter (Ø)	Lengde (L)	A
EL12S13SSN	12 mm	#4	10M.	25.4 mm	58mm	33 mm
EL16S13SSN	16 mm	#5	15M.	30 mm	68mm	37 mm
EL20S13SSN	20 mm	#6	20M.	35 mm	98mm	55 mm
EL25S13SSN	25 mm	#8	25M.	45.8 mm	110mm	61 mm
EL32S13ASSN	32 mm	#10		55 mm	128mm	73 mm

Katalognummer	Bindetrådstørrelse, metrisk	Bindetrådstørrelse, USA	Bindetrådstørrelse, Canada	Diameter (Ø)	Lengde (L)	A
EL32S13SSN	32 mm	#10		55 mm	125mm	70 mm

Table 2/2

Katalognummer	Bardybde (BD)	Gjengestørrelse (TS)	Gjengedybde (TD)	Enhetsvekt
EL12S13SSN	19mm	M16	19mm	0.16 kg
EL16S13SSN	24mm	M20	23mm	0.49 kg
EL20S13SSN	35mm	M24	27mm	0.63 kg
EL25S13SSN	40mm	M30	33mm	0.92 kg
EL32S13ASSN	45mm	M42	46mm	1.3 kg
EL32S13SSN	45mm	M39	43mm	1.46 kg

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.

Coupler supplied without bolt.

Bolt may be replaced by threaded rod of same class/grade.

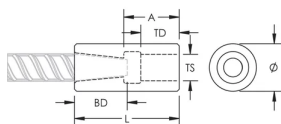
All calculations based on a minimum bolt engagement equal to Thread Depth (TD).

System Capacity based on bolt to coupler connection. For rebar to coupler connection, refer to applicable building codes and approvals or contact your nVent LENTON representative.

Suffix "EE" has been added to some part numbers to clarify design version among regions.

Bolt-to-Coupler Capacity (kN)					
Part Number	Grade 4.8	Grade 5.8	Grade 8.8	Grade 10.9	Grade 12.9
EL12S13SSN	62.7	78.3	109.8	109.8	109.8
EL16S13SSN	97.9	122.4	162.9	162.9	162.9
EL20S13SSN	141	176.3	282	332.3	332.3
EL25S13SSN	224.2	280.3	448.5	560.5	560.5
EL32S13ASSN	448.4	560.5	896.7	1120.9	1197.1
EL32S13SSN	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8

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