

Erico Armeringsskarvar

Innehavare/Utfärdat för

ERICO Europe B.V.

ERICO Europe B.V., Jules Verneweg 75, 5015 BG Tilburg, Nederländerna

Organisationsnummer/VAT nummer: NL007857718B01

Tel: +31 13 5835199

Hemsida: www.erico.com

Produktbeskrivning

Mekaniska armeringsskarvar nVent LENTON: EL-A12N, EL-P13LN, EL-P14LN, EL-C13N, EL-D14N, EL-D16N, EL-P13LN, EL-P14LN, EL-D14N, EL-D14WN, EL-D16N, EL-C13N, med skarvhylsa och gängade armeringsstänger, för armering Ø12 till Ø40 mm.

Avsedd användning

Skarvning av tryckta och dragna armeringsstänger avsedda att användas i bärande konstruktioner av betong.

Handelsnamn

nVent LENTON: EL-A12N, EL-P13LN, EL-P14LN, EL-C13N, EL-D14N, EL-D16N, EL-P13LN, EL-P14LN, EL-D14N, EL-D14WN, EL-D16N, EL-C13N

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS):

EKS

Beständighet

Avdelning A, 16 §

Material

Avdelning A, 17 §

Dimensionering *

Avdelning A, 22 §

* Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

Tillhörande handlingar

nVent LENTON Standard Coupler, daterad 2019-01-22,
nVent LENTON Position Coupler, daterad 2019-01-22,
nVent LENTON Weldable Couplers, daterad 2019-01-22,
nVent LENTON Terminator, daterad 2019-01-22.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-14-0194, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Typgodkännande SC0680-15 | 2019-02-06

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-162-2



5P06543



Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:
Tillverkningsställe med fabrikkod E,
Tillverkningsställe med fabrikkod K.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Innehavare/Distributör
Tillverkningsställe
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan /och Kontrollorgan

ERICO Europe B.V., Tilburg
t. ex. K
t. ex. LENTON D14N
nr/datum
SC0680-15
†
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter nr. 160010, 160011, 160013, 160014, 160016, 160017, 160019, 160020, 160021, 160022, 160023, 160024, 160025, 160026, 160027, 160028, 160029, 160030, 160031, 160032, 160033, 160034, 160035, 160036, 160037, 160038, 160039, 160040, 160041, 160042, 160043, 160044, 160045, 170436 Issue 2, 170443 Issue 2, 170444 Issue 2, 170486, 180189, 180192, 180192, 180461, 180462, 180469, 141039, 130957, 130958, 130959, 130960, 130964, 140752, 140756 Issue 2, 140757 Issue 2, 140758, 141157 Issue 2, 140751, 140753, 140754, 140759, 141040, 141041, 141042, 141043, 141044, 141045, 141155, 141158 Issue 2, 141152 Issue 2, 141184, 141173, 141160 Issue 2, 141154, 141168, 141169, 141170 Issue 2 141171, 141172, 141174, 141180, 141181, 141182, 141183, 141175, 141176 Issue 2, 141177 Issue 2, 141178 Issue 2, 141179 Issue 2, samtliga utfärdade R-Tech Materials, Port Talbot UK.
RISE rapporter 8P02228 och 8P06913.
Ritningar enligt Ritningsförteckning daterad 2018-12-14.

Kommentarer

-

Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-02-05.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Stefan Coric

Kasem Bjelevac

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven

nVent LENTON-Systemet skarvar både tryckta och dragna armeringsstänger med full styrka i diameter 10-40mm. Den självlåsande koniska gängan gör att inga låsmuttrar behövs för att säkerställa kopplingens funktion. nVent LENTON-skarvens konstruktion medger att förbandet räknas som jämnstarkt med armeringsstålets nominella diameter. Hylsan följer armeringsstålets arbetskurva och kan användas med 500.

Skarvens egenskaper: SS ISO15835 2018.

- Brottgräns (Rm): Reh x (Rm/Reh) spec
- Glapp/spel i hylsan: $\leq 0,10$ mm.
- Maximal förlängning (Agt): $\geq 0.7Agt$. Armeringsstål 500B

Parametrar för S-N-kurvan

LENTON-Systemets		Stressexponenter		Ds Rsk (MPa)
skarvar	N	K1	K2	vid $2 \cdot 10^6$ cykler
10 - 25 mm	10^7	3.5	5	85
32 - 40 mm	10^7	3.5	5	75



LENTON A12N

Koppling typ A12N passar för användning i situationer där den ena eller båda av de skarvade stängerna är fria att rotera. Detta är den vanligaste situationen och omfattar mer än 90% av all användning av gängade skarvar. Kopplingens korta längd och slimmade utformning gör skarvstället till endast obetydligt tjockare än den oskarvade armeringsstången.

LENTON P-serien

Kopplingarna av typ P är avsedda för användning i situationer där ingen av de båda stängerna går att rotera. Varje typ i P-serien har särskilda egenskaper anpassade för specifika situationer.



LENTON P13LN

Används i konstruktioner där armeringsstängerna inte går att vrida och/eller har begränsad rörlighet i axial riktning

LENTON P14LN

Används i konstruktioner där armeringsstängerna inte går att vrida. T.ex. vid bockade stänger



LENTON C13N (C12)

Används vid sammanfogning av armering och konstruktionsbalk genom svetsning. Hylsan är framställd av svetsbart stål och försedd med fals för att säkerställa svetsens kvalitet.

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

Produktöversikt

Sida 1



LENTON D14N

Mekaniska ankare, är fäst vid ändan av en bar av armeringsstål (armeringsjärn) och skapar förankring i betongen.



LENTON D16N

Mekaniska ankare, är fäst vid ändan av en bar av armeringsstål (armeringsjärn) och skapar förankring i betongen.

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

Produktöversikt

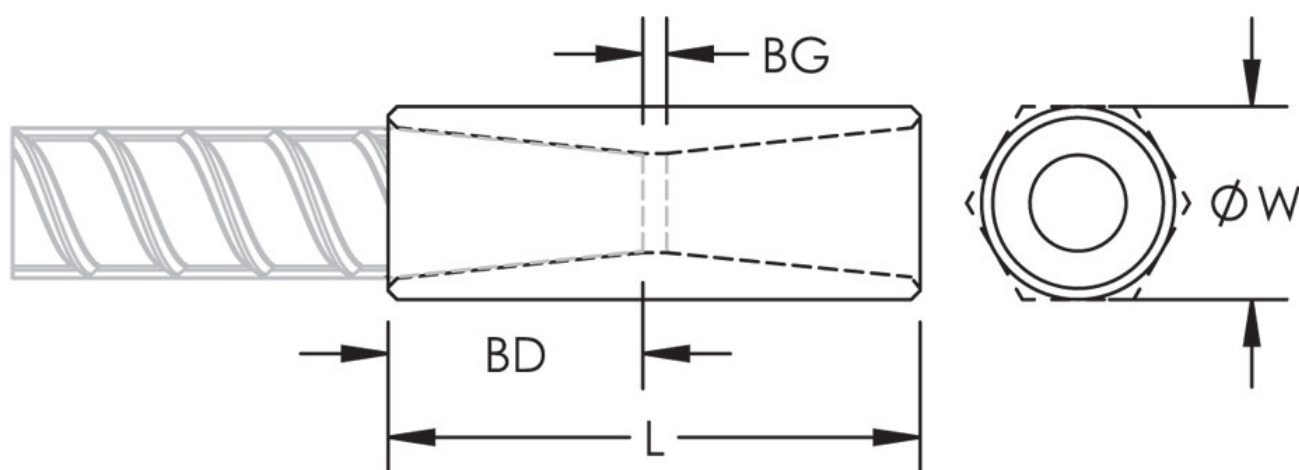
Sida 2

skarven		AISI 1045 - ASTM A29; ASTM A311 AISI 1141 - ASTM A29; ASTM A108 AISI 1117 - ASTM A29; ASTM A108 AISI 4140 - ASTM A29; ASTM A322		45 - GB/T 699 C45 - EN 10083-2; EN 10277-2 S45C - JIS G 4051 S45C - CNS 3828		42CrMoS4 QT - EN 10083-3; EN 10277-5 42CrMo - GB/T 3077 42CrMoS4 QT - EN 10083-3		AISI 1030 - ASTM A29; ASTM A108 AISI 1018 - ASTM A29; ASTM A108 C30 - EN 10083-2; EN 10277-2 S355J2(G3/G4) (C) - EN 10025-2; EN 10277-2	
EL10A12N	EL20A12N	x	x	x	x				
EL25A12N	EL40A12N	x	x	x	x	x			
EL1210A12N	EL2016A12N	x	x	x	x				
EL2512A12N	EL4032A12N	x	x	x	x	x			
EL10P13LN	EL40P13LN	x	x	x	x	x			
EL1210P13LN	EL4032P13LN	x	x	x	x	x			
EL10P14LN	EL40P14LN	x	x	x	x	x			
EL1210P14LN	EL4032P14LN	x	x	x	x	x			
EL12D14N	EL25D14N	x	x	x	x	x			
EL32D14WN	EL40D14WN	x	x	x	x	x	x	x	
EL12D16N	EL32D16N	x	x	x	x	x			
EL40D16WN		x	x	x	x	x			
EL12C13N	EL20C13N							x	x
EL25C13N	EL40C13N						x		

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

Hylsans material

Sida 3

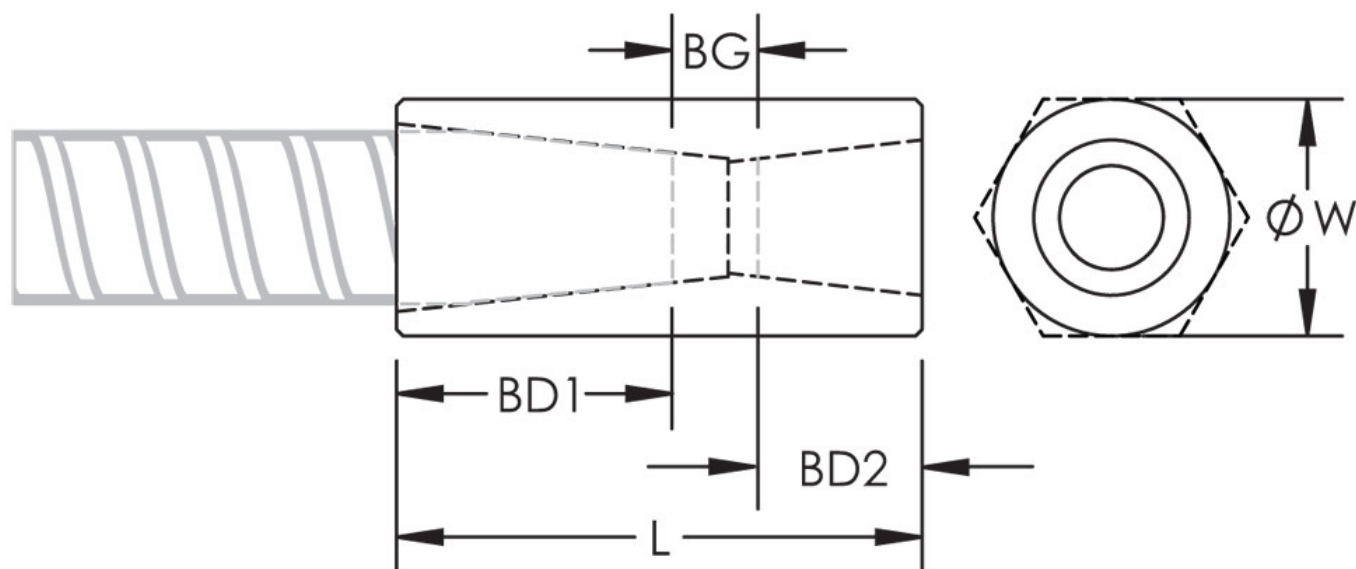


Artikel nummer	Armerings stål (mm)	W (mm)	Ø (mm)	L (mm)	BD (mm)	BG (mm)
EL10A12N	10	17	–	49	18	13
EL12A12N	12	17	–	50	19	12
EL14A12N	14	22	–	56	21	14
EL16A12N	16	22	–	61	24	13
EL20A12N	20	27	–	87	35	17
EL25A12N	25	–	35	97	40	17
EL32A12N	32	–	45	108	45	18
EL40A12N	40	–	55	131	57	17

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

EL-A12N

Sida 4

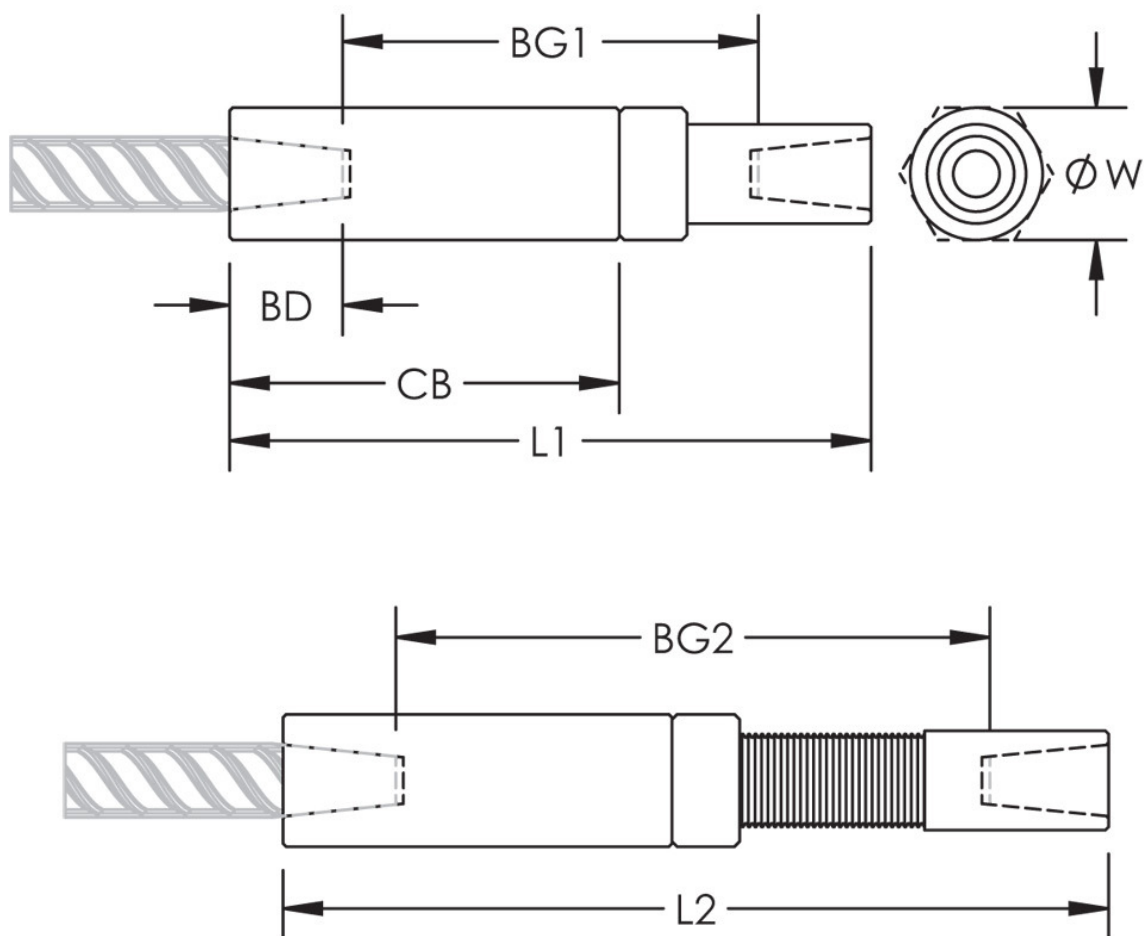


Artikel nummer	Armerings stål (mm)	W (mm)	Ø (mm)	L (mm)	BD1 (mm)	BD2 (mm)	BG (mm)
EL1210A12N	12, 10	17	–	55	19	18	18
EL1412A12N	14, 12	22	–	57	21	19	17
EL1612A12N	16, 12	22	–	61	24	19	18
EL1614A12N	16, 14	22	–	64	24	21	19
EL2012A12N	20, 12	27	–	74	35	19	20
EL2014A12N	20, 14	27	–	77	35	21	21
EL2016A12N	20, 16	27	–	80	35	24	21
EL2512A12N	25, 12	–	35	81	40	19	22
EL2514A12N	25, 14	–	35	83	40	21	22
EL2516A12N	25, 16	–	35	86	40	24	22
EL2520A12N	25, 20	–	35	98	40	35	23
EL3216A12N	32, 16	–	45	92	45	24	23
EL3220A12N	32, 20	–	45	105	45	35	25
EL3225A12N	32, 25	–	45	109	45	40	24
EL4025A12N	40, 25	–	55	122	57	40	25
EL4032A12N	40, 32	–	55	126	57	45	24

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

EL-A12N

Sida 5

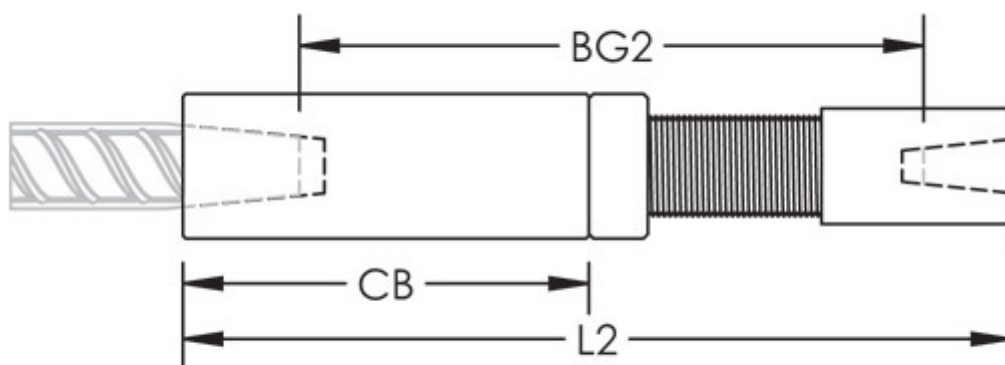
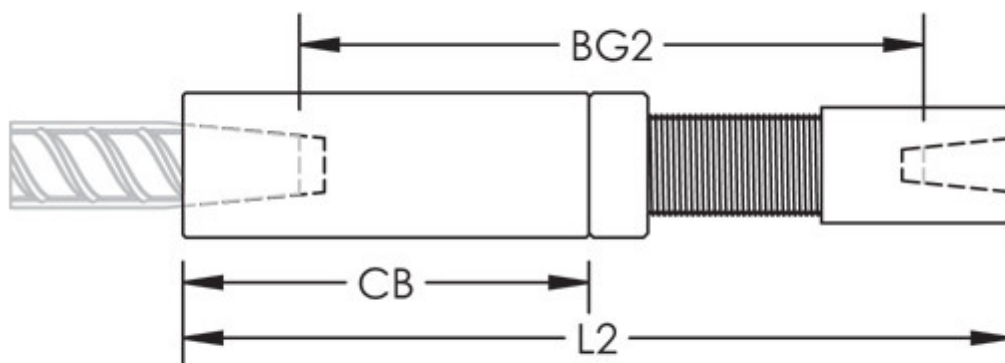


Artikel nummer	Armerings stål (mm)	Ø (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	BD (mm)	BG1 (mm)	BG2 (mm)	CB (mm)
EL10P13LN	10	25	120	155	18	84	119	70
EL12P13LN	12	25	124	159	19	86	121	75
EL14P13LN	14	25	134	172	21	92	130	82
EL16P13LN	16	30	144	186	24	96	138	89
EL20P13LN	20	35	199	260	35	129	190	126
EL25P13LN	25	45	221	287	40	140	207	140
EL32P13LN	32	60	249	321	45	159	231	156
EL40P13LN	40	70	290	374	57	176	260	184

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

EL-P13LN

Sida 6

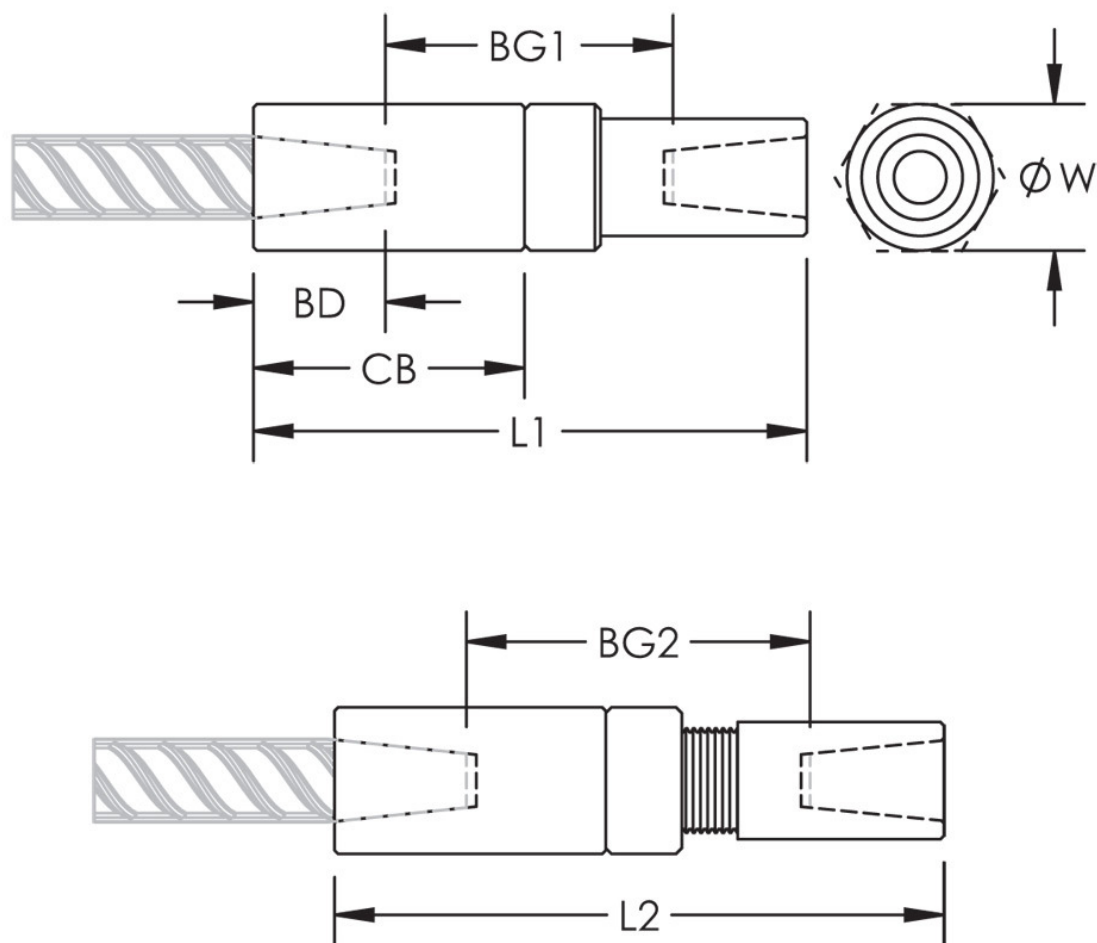


Artikel nummer	Armerings stål (mm)	Ø (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	BD1 (mm)	BD2 (mm)	BG1 (mm)	BG2 (mm)	CB (mm)
EL1210P13LN	12, 10	25	123	159	19	18	86	122	75
EL1412P13LN	14, 12	25	133	172	21	19	93	132	82
EL1612P13LN	16, 12	30	144	186	24	19	101	143	89
EL1614P13LN	16, 14	30	144	186	24	21	99	141	89
EL2012P13LN	20, 12	35	197	260	35	19	143	206	126
EL2014P13LN	20, 14	35	197	260	35	21	141	204	126
EL2016P13LN	20, 16	35	197	260	35	24	138	201	126
EL2512P13LN	25, 12	45	219	287	40	19	160	228	140
EL2514P13LN	25, 14	45	219	287	40	21	158	226	140
EL2516P13LN	25, 16	45	219	287	40	24	155	223	140
EL2520P13LN	25, 20	45	219	287	40	35	144	212	140
EL3220P13LN	32, 20	60	247	321	45	35	167	241	156
EL3225P13LN	32, 25	60	247	321	45	40	162	236	156
EL4032P13LN	40, 32	70	288	374	57	45	186	272	184

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

EL-P13LN

Sida 7

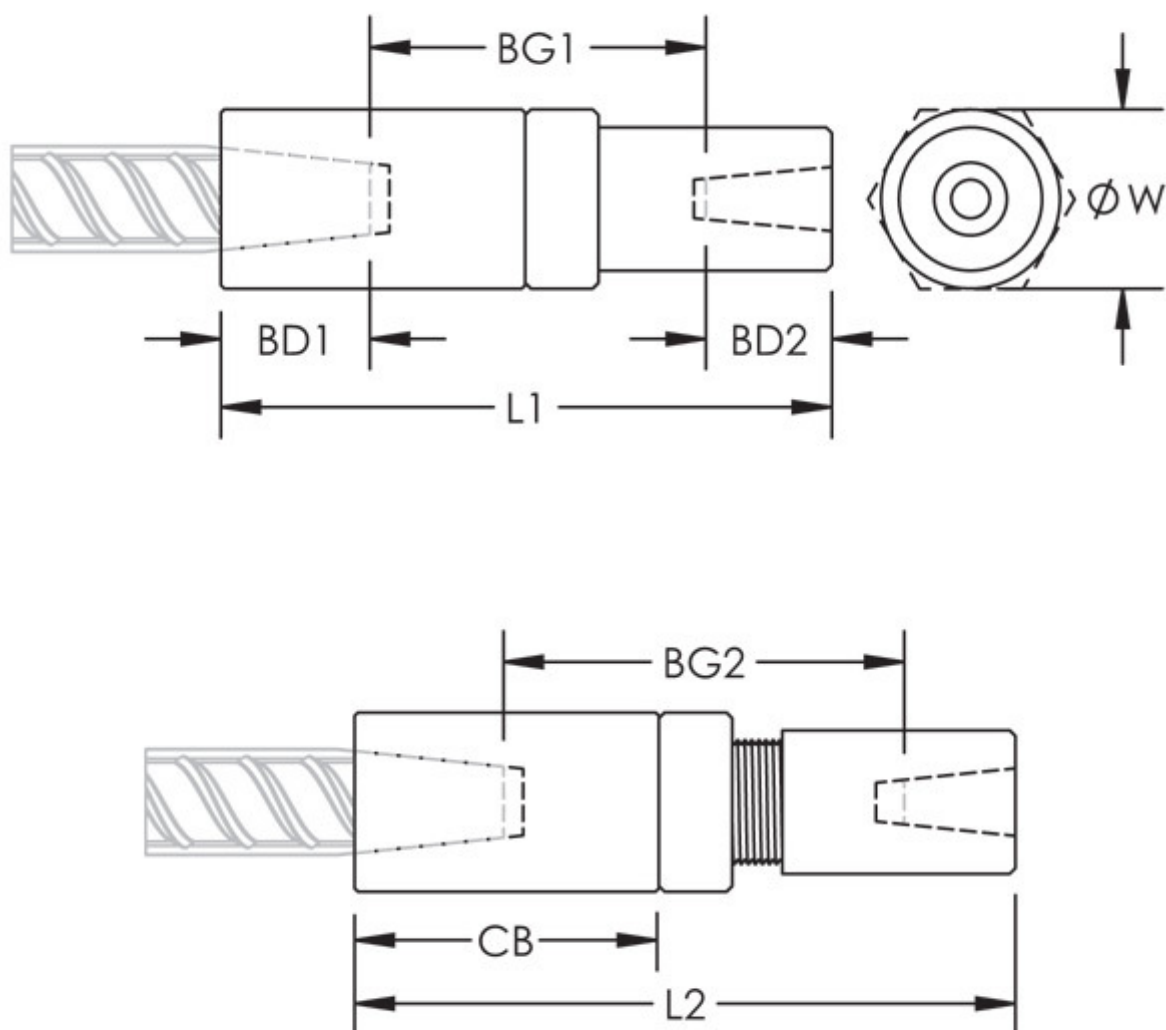


Artikel nummer	Armerings stål (mm)	Ø (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	BD (mm)	BG1 (mm)	BG2 (mm)	CB (mm)
EL10P14LN	10	25	94	101	18	58	65	42
EL12P14LN	12	25	98	105	19	60	67	46
EL14P14LN	14	25	105	112	21	63	70	51
EL16P14LN	16	30	112	119	24	64	71	54
EL20P14LN	20	35	152	163	35	82	93	76
EL25P14LN	25	45	169	180	40	89	100	86
EL32P14LN	32	60	192	203	45	102	113	96
EL40P14LN	40	70	221	232	57	107	118	112

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

EL-P14LN

Sida 8

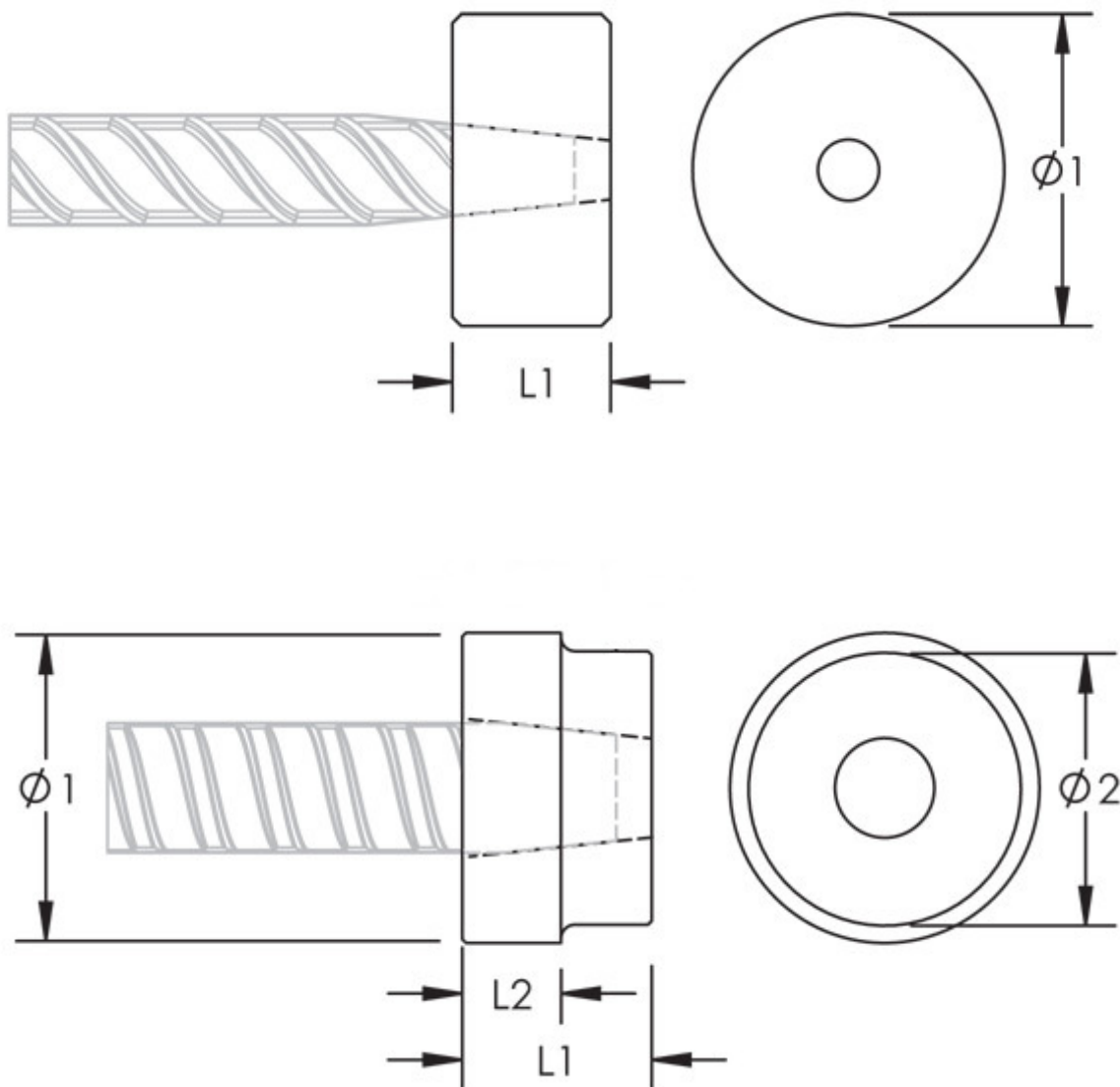


Artikel nummer	Armerings stål (mm)	Ø (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	BD1 (mm)	BD2 (mm)	BG1 (mm)	BG2 (mm)	CB (mm)
EL1210P14LN	12, 10	25	98	105	19	18	61	68	46
EL1412P14LN	14, 12	25	105	112	37	19	49	56	51
EL1612P14LN	16, 12	30	113	119	45	19	49	55	54
EL1614P14LN	16, 14	30	113	119	45	21	47	53	54
EL2012P14LN	20, 12	35	152	163	45	19	88	99	76
EL2014P14LN	20, 14	35	152	163	70	21	61	72	76
EL2016P14LN	20, 16	35	152	163	70	24	58	69	76
EL2512P14LN	25, 12	45	169	180	40	19	110	121	86
EL2514P14LN	25, 14	45	169	180	45	21	103	114	86
EL2516P14LN	25, 16	45	169	180	70	24	75	86	86
EL2520P14LN	25, 20	45	169	180	19	35	115	126	86
EL3220P14LN	32, 20	60	192	203	37	35	120	131	96
EL3225P14LN	32, 25	60	192	203	37	40	115	126	96
EL4032P14LN	40, 32	70	221	232	45	45	131	142	112

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

EL-P14LN

Sida 9

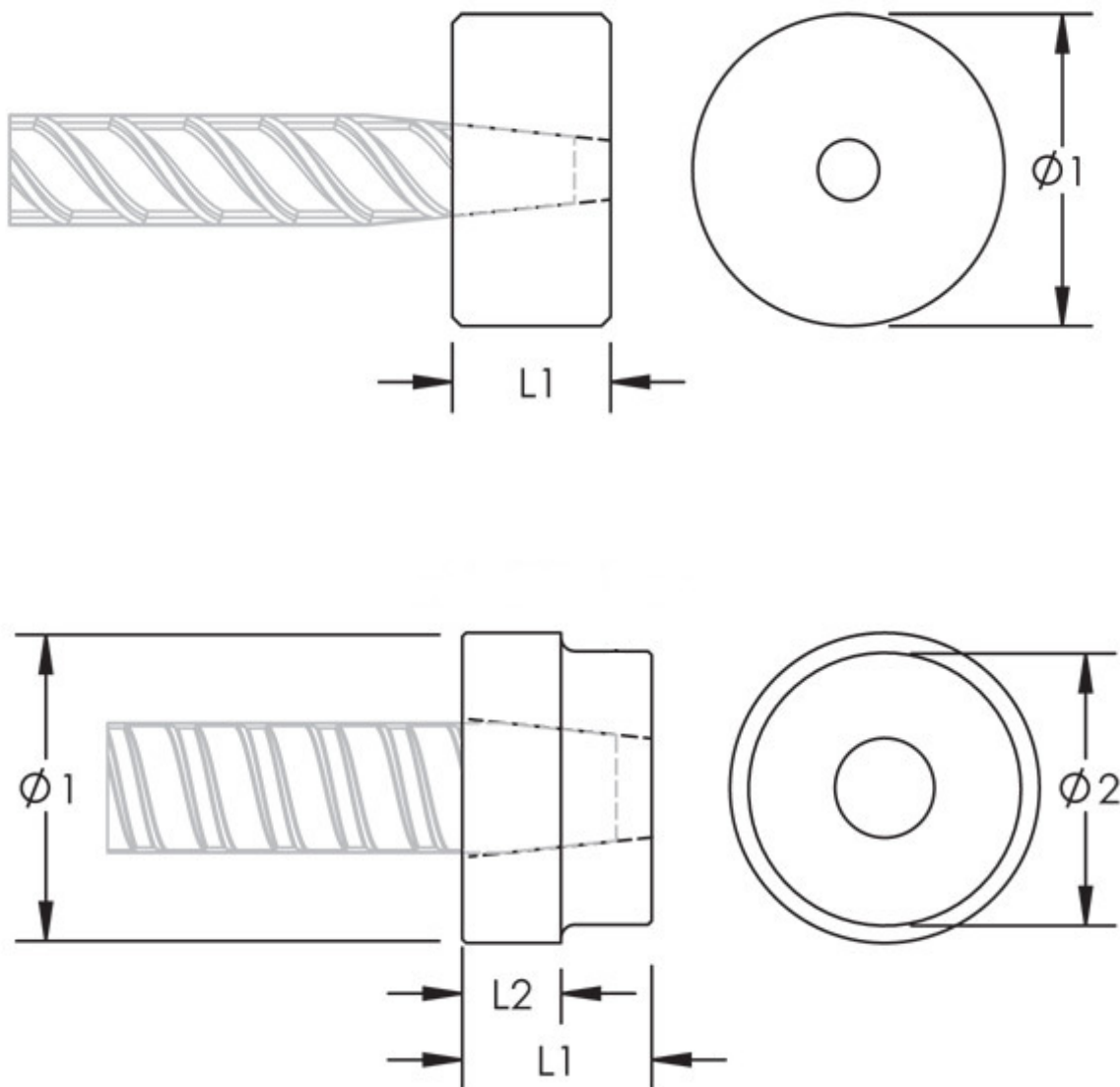


Artikel nummer	Armerings stål (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
EL12D14N	12	45	–	18	–
EL14D14N	14	45	–	21	–
EL16D14N	16	55	–	24	–
EL20D14N	20	65	–	35	–
EL25D14N	25	80	–	40	–
EL32D14WN	32	105	80	45	25
EL40D14WN	40	130	80	57	25

Mekaniskt skarvad armering – LENTON skarven.
Armeringsstål: 12 - 40mm

EL-D14N

Sida 10

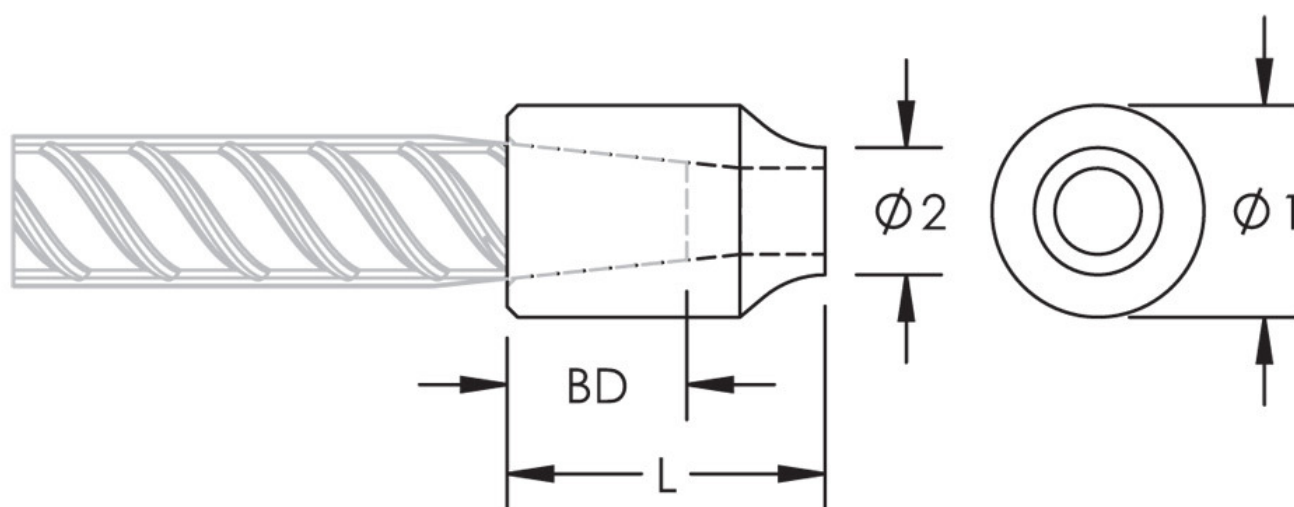


Artikel nummer	Armerings stål (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
EL12D16N	12	35	–	19	–
EL14D16N	14	35	–	22	–
EL16D16N	16	36	–	24	–
EL20D16N	20	45	–	35	–
EL25D16N	25	60	–	40	–
EL32D16N	32	75	–	46	–
EL40D16WN	40	90	80	57	25

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 12 - 40mm

EL-D16N

Sida 11



Artikel nummer	Armerings stål (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	L (mm)	BD (mm)
EL12C13N	12	20	11	40	19
EL14C13N	14	25	18	42	21
EL16C13N	16	25	18	45	24
EL20C13N	20	30	22	59	35
EL25C13N	25	40	24	68	40
EL32C13N	32	50	32	75	45
EL40C13N	40	60	32	91	57

Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 12 - 40mm

EL-C13N

Sida 12

Momentnyckel

Kopplingsdelarna skruvas ihop för hand i ca fem varv och slutdrages med specialkonstruerad momentnyckel. Varje nyckel är kontrollerad och har ett eget serienummer samt kalibreringscertifikat enligt ISO-standard nr 6789. Gängorna måste vara rena och fria från olja och fett.



Armeringsstål	mm	10	12	14	16	20	25	32	40
Åtdragningsmoment	Nm	40	40	80	120	180	270	300	350

Installationsguide

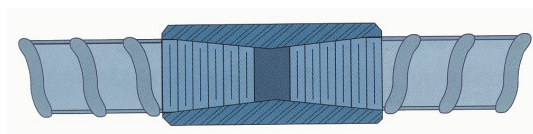
A12N 2019-01-22 PDF057_G SE
P13LN 2019-01-22 PDF051_G SE
P14LN 2019-01-22 PDF051_G SE
C13N 2019-01-22 PDF106_G SE
D14(W)N 2019-01-22 PDF097_H SE
D16(W)N 2019-01-22 PDF097_H SE

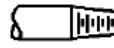
Mekaniskt skarvad armering – nVent LENTON skarven.
Armeringsstål: 10 - 40mm

nVent LENTON

Sida 13

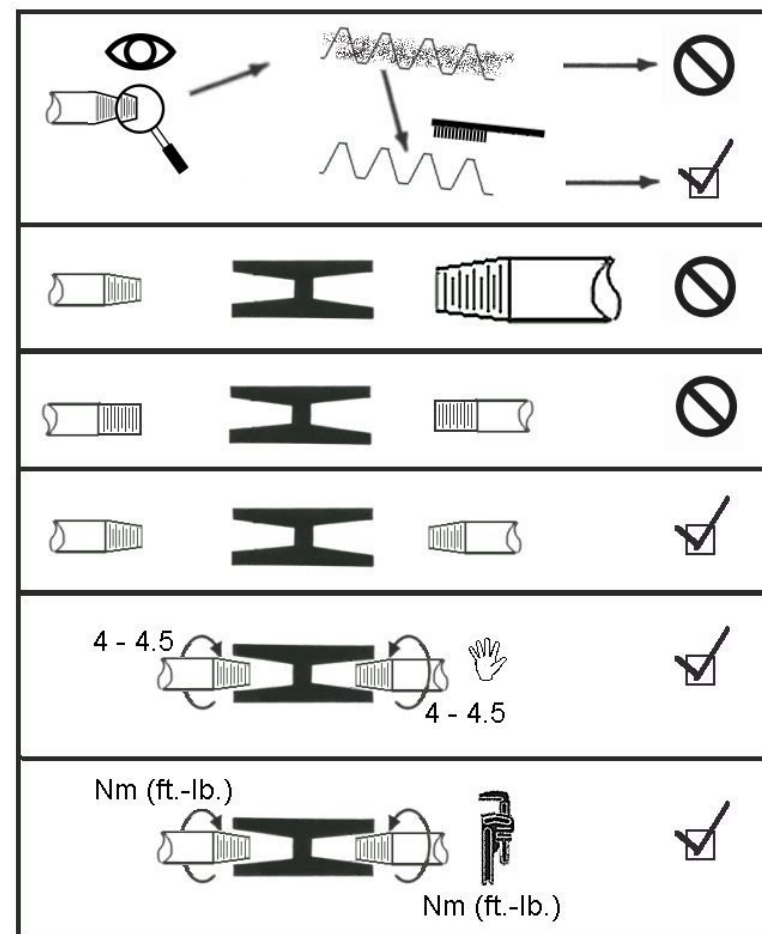
nVent LENTON Standard Coupler



	Ø		+	
in.-lb.	Metric	Canada	Nm	ft.-lb.
#3	10	---	40	30
#4	12	10M	40	30
---	14	---	80	60
#5	16	15M	120	90
---	18	---	150	110
#6	20	20M	180	130
#7	22	---	220	160
---	24	---	270	200
#8	25	25M	270	200
---	26	26M	270	200
#9	28	30M	270	200
---	30	---	300	200*
#10	32	---	300	200*
---	34	---	300	200*
#11	36	35M	300	200*
---	38	---	350	200*
---	40	---	350	200*
#14	43	45M	350	200*
---	50	---	350	200*
#18	57	55M	350	200*

+Metrisk och imperiala värdena är inte i direkt omvandling

*Endast Amerikanska



VARNING:

1. nVent produkterna ska installeras och användas endast som anges i nVent utbildningsmaterial, produkt- och instruktionsblad. Instruktionsblad tillhandahålls på www.erico.com och från nVent kundtjänst.
2. nVents produkter får aldrig användas för andra ändamål än de ändamål för vilka de var avsedda eller på ett sätt som överstiger angiven belastning.
3. Alla instruktioner måste följas för att säkerställa korrekt och säker installation och prestanda.
4. Felaktig installation, missbruk, felaktig användning eller underlåtelse att fullständigt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka tekniskt fel på produkten, skada på egendom, allvarlig kroppsskada och dödsfall.

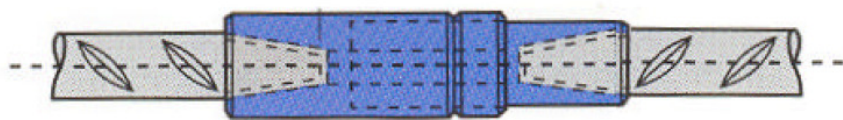
Kunden är ansvarig för:

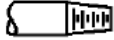
- a. Överensstämmelse med alla gällande regler.
- b. Tillförlitlighet av de konstruktioner som produkterna är fästa vid inklusive deras förmåga att på ett säkert sätt hantera de belastningar som utvärderats av en kvalificerad ingenjör.
- c. Använda lämpliga branschstandard verktyg såsom angivits ovan.

SÄKERHETSANVISNINGAR: Alla styrande regler och förordningar samt de regler som krävs på arbetsplatsen måste följas. Använd alltid lämplig skyddsutrustning såsom skyddsglasögon, hjälm och handskar. nVent, nVent CADDY, nVent ERICO CADWELD, nVent ERICO CRITEC, nVent ERICO, nVent ERIFLEX, nVent ERITECH och nVent LENTON är registrerade varumärken av nVent



nVent LENTON Position Coupler



	Ø			
in.-lb.	Metric	Canada	Nm	ft.-lb.
#3	10	---	40	30
#4	12	10M	40	30
---	14	---	80	60
#5	16	15M	120	90
---	18	---	150	110
#6	20	20M	180	130
#7	22	---	220	160
---	24	---	270	200
#8	25	25M	270	200
---	26	26M	270	200
#9	28	30M	270	200
---	30	---	300	200*
#10	32	---	300	200*
---	34	---	300	200*
#11	36	35M	300	200*
---	38	---	350	200*
---	40	---	350	200*
#14	43	45M	350	200*
---	50	---	350	200*
#18	57	55M	350	200*

+Metrisk och imperiala värdena är inte i direkt omvandling

*Endast Amerikanska

VARNING:

1. nVent produkterna ska installeras och användas endast som anges i nVent utbildningsmaterial, produkt- och instruktionsblad. Instruktionsblad tillhandahålls på www.erico.com och från nVent kundtjänst.
2. nVents produkter får aldrig användas för andra ändamål än de ändamål för vilka de var avsedda eller på ett sätt som överstiger angiven belastning.
3. Alla instruktioner måste följas för att säkerställa korrekt och säker installation och prestanda.
4. Felaktig installation, missbruk, felaktig användning eller underlåtenhet att fullständigt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka tekniskt fel på produkten, skada på egendom, allvarlig kroppsskada och dödsfall.

Kunden är ansvarig för:

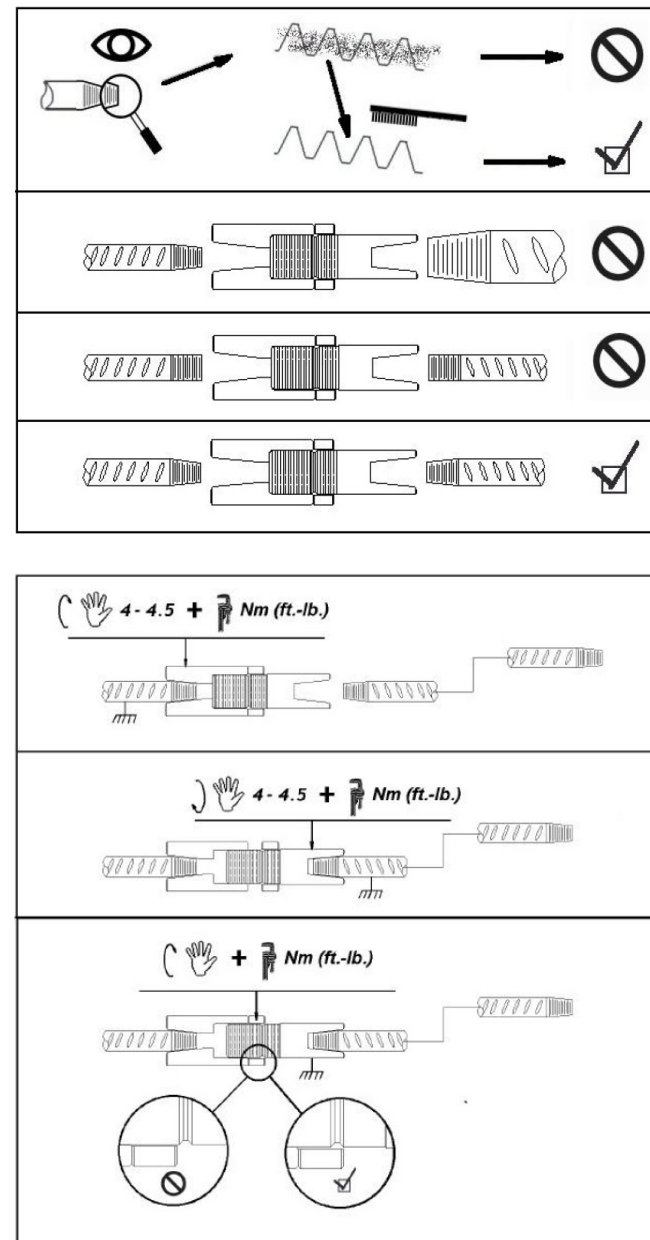
- a. Överensstämmelse med alla gällande regler.
 - b. Tillförlitlighet av de konstruktioner som produkterna är fästa vid inklusive deras förmåga att på ett säkert sätt hantera de belastningar som utvärderats av en kvalificerad ingenjör.
 - c. Använda lämpliga branschstandard verktyg såsom angivits ovan.
- SÄKERHETSANVISNINGAR: Alla styrande regler och förordningar samt de regler som krävs på arbetsplatsen måste följas. Använd alltid lämplig skyddsutrustning såsom skyddssalssko, hjälm och handskar.

nVent, nVent CADDY, nVent ERICO CADWELD, nVent ERICO CRITEC, nVent ERICO, nVent ERIFLEX, nVent ERITECH och nVent LENTON är registrerade varumärken av nVent

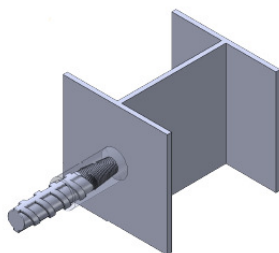
Teknisk support: www.nVent.com/lenton

PDF051_G SE 1 of 1

©2005, 2019 nVent Alla rättigheter förbehållna



nVent LENTON Weldable Coupler C13N



in.-lb.	Metric	Canada	Nm	ft.-lb.
#3	10	---	40	30
#4	12	10M	40	30
---	14	---	80	60
#5	16	15M	120	90
---	18	---	150	110
#6	20	20M	180	130
#7	22	---	220	160
---	24	---	270	200
#8	25	25M	270	200
---	26	26M	270	200
#9	28	30M	270	200
---	30	---	300	200*
#10	32	---	300	200*
---	34	---	300	200*
#11	36	35M	300	200*
---	38	---	350	200*
---	40	---	350	200*
#14	43	45M	350	200*
---	50	---	350	200*
#18	57	55M	350	200*

+Metrisk och imperiala värdena är inte i direkt omvandling

*Endast Amerikanska

VARNING:

1. nVent produkterna ska installeras och användas endast som anges i nVent utbildningsmaterial, produkt- och instruktionsblad. Instruktionsblad tillhandahålls på www.erico.com och från nVent kundtjänst.
2. nVents produkter får aldrig användas för andra ändamål än de ändamål för vilka de var avsedda eller på ett sätt som överstiger angiven belastning.
3. Alla instruktioner måste följas för att säkerställa korrekt och säker installation och prestanda.
4. Felaktig installation, missbruk, felaktig användning eller underlåtenhet att fullständigt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka tekniskt fel på produkten, skada på egendom, allvarlig kroppsskada och dödsfall.

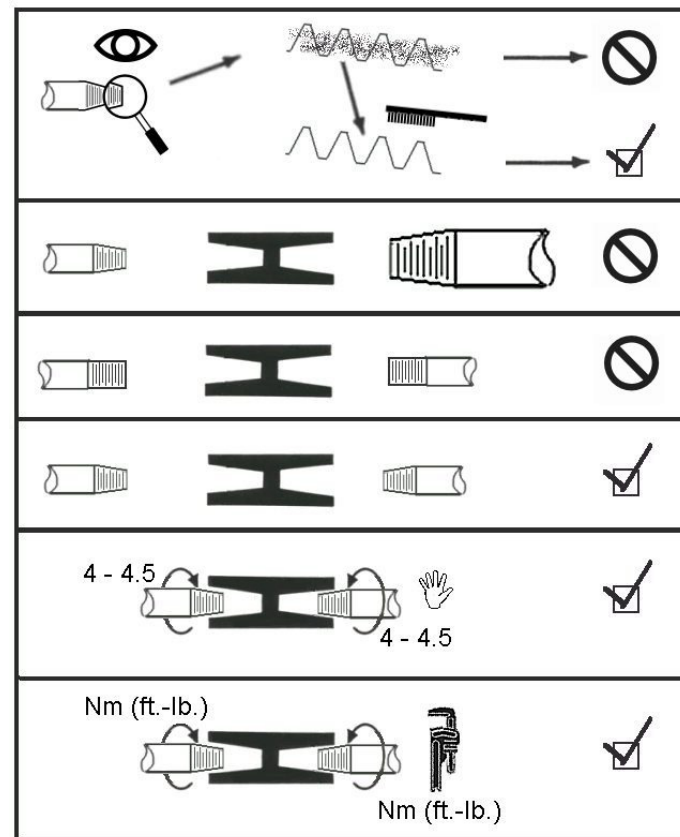
Kunden är ansvarig för:

- a. Överensstämmelse med alla gällande regler.
- b. Tillförlitlighet av de konstruktioner som produkterna är fästa vid inklusive deras förmåga att på ett säkert sätt hantera de belastningar som utvärderats av en kvalificerad ingenjör.
- c. Använda lämpliga branschstandard verktyg såsom angivits ovan.

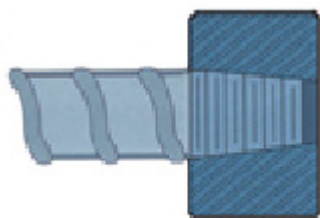
SÄKERHETSANVISNINGAR: Alla styrande regler och förordningar samt de regler som krävs på arbetsplatsen måste följas. Använd alltid lämplig skyddsutrustning såsom skyddsglasögon, hjälm och handskar.
nVent, nVent CADDY, nVent ERICO CADWELD, nVent ERICO CRITEC, nVent ERICO, nVent ERIFLEX, nVent ERITECH och nVent LENTON är registrerade varumärken av nVent

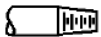


nVent rekommenderar att en kvalificerad ingenjör granskar alla svetsfogkonstruktion uppgiftskrav inklusive val av svetsstillsatsmaterial och tillverkar enligt lokala riktlinjer och rekommendationer. Ta bort plastlocket före svetsning. Locket kan återanvändas efter det att materialet har svalnat till F 38 C (100 F) eller lägre.



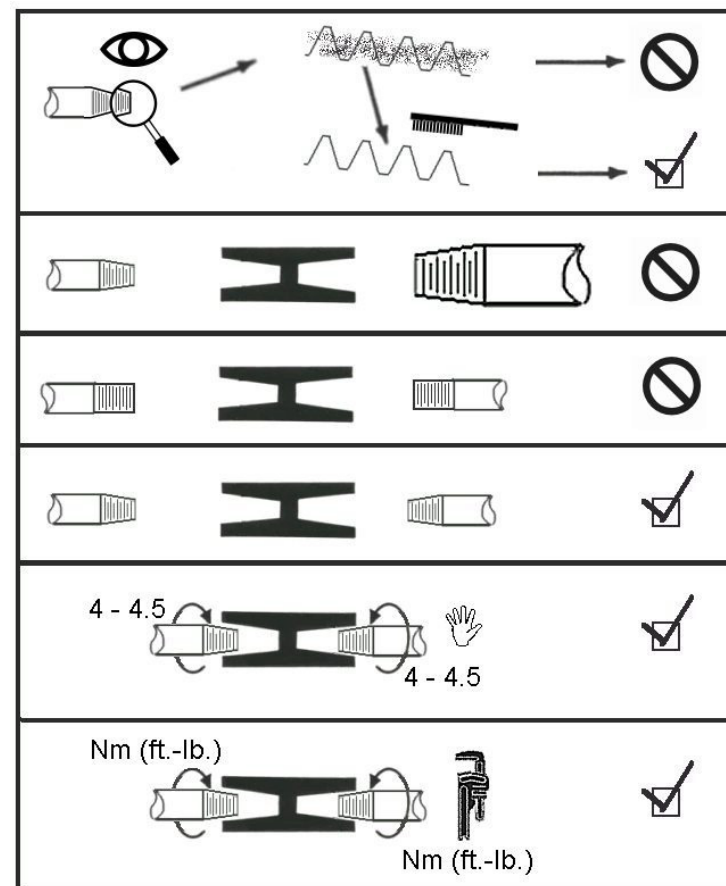
nVent LENTON Terminator



				
in.-lb.	Metric	Canada	Nm	ft.-lb.
#3	10	---	40	30
#4	12	10M	40	30
---	14	---	80	60
#5	16	15M	120	90
---	18	---	150	110
#6	20	20M	180	130
#7	22	---	220	160
---	24	---	270	200
#8	25	25M	270	200
---	26	26M	270	200
#9	28	30M	270	200
---	30	---	300	200*
#10	32	---	300	200*
---	34	---	300	200*
#11	36	35M	300	200*
---	38	---	350	200*
---	40	---	350	200*
#14	43	45M	350	200*
---	50	---	350	200*
#18	57	55M	350	200*

+Metrisk och imperiala värdena är inte i direkt omvandling

*Endast Amerikanska



VARNING:

1. nVent produkterna ska installeras och användas endast som anges i nVent utbildningsmaterial, produkt- och instruktionsblad. Instruktionsblad tillhandahålls på www.erico.com och från nVent kundtjänst.
2. nVents produkter får aldrig användas för andra ändamål än de ändamål för vilka de var avsedda eller på ett sätt som överstiger angiven belastning.
3. Alla instruktioner måste följas för att säkerställa korrekt och säker installation och prestanda.
4. Felaktig installation, missbruk, felaktig användning eller underlåtelse att fullständigt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka tekniskt fel på produkten, skada på egendom, allvarlig kroppsskada och dödsfall.

Kunden är ansvarig för:

- a. Överensstämmelse med alla gällande regler.
- b. Tillförlitlighet av de konstruktioner som produkterna är fästa vid inklusive deras förmåga att på ett säkert sätt hantera de belastningar som utvärderats av en kvalificerad ingenjör.
- c. Använda lämpliga branschstandard verktyg såsom angivits ovan.

SÄKERHETSANVISNINGAR: Alla styrande regler och förordningar samt de regler som krävs på arbetsplatsen måste följas. Använd alltid lämplig skyddsutrustning såsom skyddsglasögon, hjälm och handskar.
nVent, nVent CADDY, nVent ERICO CADWELD, nVent ERICO CRITEC, nVent ERICO, nVent ERIFLEX, nVent ERITECH och nVent LENTON är registrerade varumärken av nVent

