We connect and protect

S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Plain, Worldwide Design, 32 mm, #10, 55 mm dia, 70 mm, M39 Thread

CATALOGUSNUMMER

EL32S13N

CERTIFICERINGEN

KENMERKEN

- 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

PRODUCTKENMERKEN

- Materiaal: Staal
- Afwerking: Onbewerkt
- Ontwerpversie: Wereldwijd (wereldwijd beschikbare materialen)
- Wapeningsmaat, metrisch: 32 mm
- Wapeningsmaat, VS: #10
- Diameter (Ø): 55 mm

Lengte (L): 125mm
A: 70 mm
Stangdiepte (BD): 45mm
Schroefdraadmaat (TS): M39
Schroefdraaddiepte (TD): 43mm
Gewicht eenheid: 1.42 kg
Ontworpen voor: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 type 1 (125% gespecificeerd rendement);ACI 318 type 2 (gespecificeerde treksterkte);ACI 349;ACI 359;AS3600
Hoeveelheid in verpakking: 15

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.

Coupler supplied without bolt.

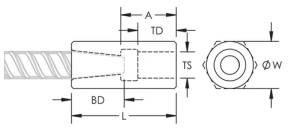
Bolt may be replaced by threaded rod of same class/grade.

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.

Bolt-to-Coupler Capacity (kN)					
Part Number	Grade 4.8	Grade 5.8	Grade 8.8	Grade 10.9	Grade 12.9
EL10S13N	33.7	42.1	67.4	67.7	67.7
EL12S13AN	224.2	280.3	448.5	526.3	526.3
EL12S13N	62.7	78.3	109.8	109.8	109.8
EL14S13N	77.0	96.2	154.0	192.5	193.4
EL16S13N	97.9	122.4	162.0	162.0	162.0
EL18S13N	121.4	151.7	242.7	303.4	364.1
EL20S13AN	121.4	151.7	242.7	303.4	356.8
EL20S13BN	97.9	122.4	195.8	244.8	289.4
EL20S13N	141.0	176.3	282.0	332.3	332.3
EL22S13N	183.8	229.7	367.5	449.9	449.9
EL25S13AN	141.0	176.3	282.0	352.5	422.9
EL25S13BN	97.9	122.4	195.8	244.8	293.8
EL25S13N	224.2	280.3	448.5	560.5	560.5
EL28S13N	277.4	346.8	554.8	693.6	728.0
EL30S13N	326.7	408.4	653.4	816.7	890.7
EL32S13AN	224.2	280.3	448.5	560.6	672.7
EL32S13N	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8
EL34S13N	390.3	487.9	780.6	783.8	783.8
EL36S13N	448.4	560.5	896.7	1120.9	1197.1
EL38S13N	522.4	653.0	1044.8	1054.8	1054.8
EL40S13AN	589.3	736.6	1178.5	1312.4	1312.4
EL40S13BN	326.7	408.4	653.4	816.7	980.1
EL40S13CN	224.2	280.3	448.5	560.6	672.7
EL40S13M33N	522.4	653.0	1044.8	1054.8	1054.8
EL40S13N	522.4	653.0	1044.8	1054.8	1054.8
EL50TS13M33N	812.0	1015.0	1624.0	2030.0	2168.3
EL50TS13N	812.0	1015.0	1624.0	2030.0	2168.3

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

©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.