

S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Plain, Worldwide Design, 12 mm, #4, 10M, 45 mm dia, 61 mm, M30 Thread

CODICE A CATALOGO

EL12S13AN



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

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

ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

Materiale: Acciaio

Finitura: Semplice

Versione della progettazione: Mondiale (materiali disponibili globalmente)

Dimensioni tondino spiralato, unità metriche: 12 mm

Dimensioni tondino spiralato, USA: # 4

Dimensioni tondino spiralato, Canada: 10 MLN

Diametro (Ø): 45 mm

Lunghezza (L): 86mm

A.: 61 mm

Profondità della barra (BD): 19mm

Dimensioni delle filettature (TS): M30

Profondità filettatura (TD): 33mm

Peso unitario: 1.02 kg

Progettato per soddisfare: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 Tipo 1 (125% di resa specificata);ACI 318 tipo 2 (trazione specificata);ACI 349;ACI 359;AS3600

Quantità nella confezione: 28

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

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.

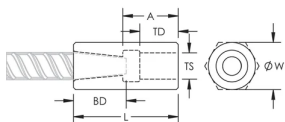
Bolt may be replaced by threaded rod of same class/grade.

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 |

SCHEMI



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni

personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza
clienti

Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE