

# S13 Metric Parallel Bolt Coupler, Stainless Steel, WW Design, 16 mm, #5, 15M, 37 mm, M20 Thread

## RÉFÉRENCE CATALOGUE

---

### EL16S13SSN



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.

## FONCTIONS

---

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

## ATTRIBUTS DU PRODUIT

---

Matériau: Acier inoxydable Duplex 2205 (EN 1.4462)

Finition: Brut

Version de conception: Mondial (matériaux disponibles dans le monde entier)

Taille de barre d'armature, métrique: 16 mm

Taille de barre d'armature, US: #5

Taille de barre d'armature, Canada: 15M

Diamètre (Ø): 30 mm

Longueur (L): 68mm

A: 37 mm

Profondeur de barre (BD): 24mm

Taille du filetage (TS): M20

Profondeur de filetage (TD): 23mm

Poids unitaire: 0.49 kg

Conçu pour respecter les normes suivantes: AASHTO;ABNT NBR 8548:1984;ACI 318 type 1 (rendement spécifié de 125 %);ACI 318 type 2 (résistance à la traction spécifiée);ACI 349;ACI 359;AS3600

Quantité par colis: 36

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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.

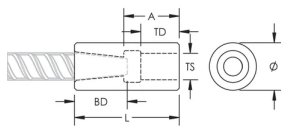
All calculations based on a minimum bolt engagement equal to Thread Depth (TD).

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

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

**North America**

+1.800.753.9221  
Option 1 – Customer Care  
Option 2 – Technical  
Support

**Europe**

Netherlands:  
+31 800-0200135  
France:  
+33 800 901 793

**Europe**

Germany:  
800 1890272  
Other Countries:  
+31 13 5835404

**APAC**

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**