

nVent LENTON Connect S2 Series Shear Bolt Coupler, Plain



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Requires no special bar end preparation such as sawing

Installs quickly and easily using simple, off-the-shelf hand tools

Bolt heads shear off when bolt torque is achieved, providing for simple visual inspection

Designed to work as a one-step transition/reducer

Rebar centering pin can be removed to allow the coupler to fully pass onto the reinforcing bar for applications such as closure pours

Complies to ACI 318 Type 1 and Type 2 performance on ASTM A706 grade 60 reinforcing bar

Complies to ACI 318 Type 1 performance on ASTM A615 grade 60 reinforcing bar

Complies to ACI 318-19 Type 2 performance on ASTM A615 grade 60 reinforcing bar

SPÉCIFICATIONS

Finition:	Brut
Matériau:	Acier
Entièrement fabriqué aux États-Unis d'Amérique:	Oui

Table 1/2

Référence catalogue	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Diamètre (Ø)	Longueur 1 (L1)	Longueur 2 (L2)
LC16S2D	12 mm, 16 mm	#4, #5	10M, 15M	41 mm	89 mm	42 mm
LC20S2D	20 mm	#6	20M	48 mm	131 mm	63 mm
LC22S2D	22 mm	#7		51 mm	174 mm	85 mm
LC25S2D	25 mm	#8	25M	61 mm	221 mm	108 mm
LC28S2D	28 mm	#9	30M	71 mm	221 mm	108 mm
LC32S2D	32 mm	#10		76 mm	284 mm	138 mm
LC36S2D	36 mm	#11	35M	80 mm	348 mm	170 mm
LC43S2D	43 mm	#14	45M	97 mm	535 mm	262 mm

Table 2/2

Référence catalogue	Largeur de la prise (SW)	Nombre de boulons	Nombre de boulons ronds	Couple de serrage (TQ)	Poids unitaire
LC16S2D	13mm	4		115 N·m	0.69 kg
LC20S2D	13mm	6		115 N·m	1.24 kg
LC22S2D	13mm	8		115 N·m	1.79 kg
LC25S2D	16mm	8		261 N·m	3.43 kg
LC28S2D	19mm	6		440 N·m	4.91 kg
LC32S2D	19mm	8		440 N·m	6.91 kg
LC36S2D	19mm	10		440 N·m	8.87 kg
LC43S2D	19mm	14	4	699 N·m	15.85

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

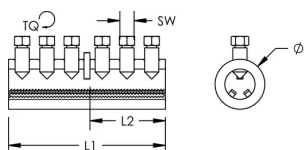
Bolt length may vary after the bolt heads are sheared off. Bolt heads are not required to be removed as long as the appropriate bolt torque is achieved.

Refer to complete installation instructions provided with the product or available at nVent.com/LENTON prior to commencing installation.

See instructions for installation equipment recommendations.

Round Bolts are located on the outer ends of the coupler, and will shear off at a lower torque than the rest.

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 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