

nVent LENTON Connect B12 Series Shear Bolt Coupler, Epoxy



Coated reinforcing bar is used in place of plain reinforcing bars to protect against corrosion. Typical applications include bridges, parking structures, pavement, marine structures and repair work. nVent LENTON couplers and mechanical anchors are available in multiple coatings to meet specific job requirements.

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 and A615 grade 60 reinforcing bar

SPÉCIFICATIONS

Norme de finition:	ASTM® A775/A775M et AASHTO M284
Finition:	Revêtement époxy
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)
LC16B12ESD	12 mm, 16 mm	#4, #5	10M, 15M	41 mm	131 mm	63 mm

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)
LC20B12ESD	20 mm	#6	20M	48 mm	172 mm	84 mm
LC22B12ESD	22 mm	#7		51 mm	220 mm	108 mm
LC25B12ESD	25 mm	#8	25M	61 mm	272 mm	134 mm
LC28B12ESD	28 mm	#9	30M	71 mm	284 mm	140 mm
LC32B12ESD	32 mm	#10		76 mm	348 mm	170 mm
LC36B12ESD	36 mm	#11	35M	80 mm	411 mm	202 mm

Table 2/2

Référence catalogue	Largeur de la prise (SW)	Nombre de boulons	Couple de serrage (TQ)	Poids unitaire
LC16B12ESD	13mm	6	115 N·m	1.01 kg
LC20B12ESD	13mm	8	115 N·m	1.67 kg
LC22B12ESD	13mm	10	115 N·m	2.26 kg
LC25B12ESD	16mm	10	261 N·m	4.29 kg
LC28B12ESD	19mm	8	440 N·m	6.4 kg
LC32B12ESD	19mm	10	440 N·m	8.47 kg
LC36B12ESD	19mm	12	440 N·m	10.64 kg

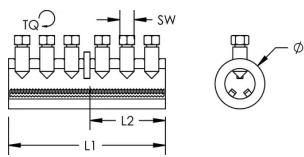
INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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.

See instructions for installation equipment recommendations.

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

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