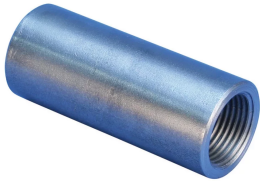


A12 Standard Coupler for Cryogenic Applications



The nVent LENTON brand of cryogenic reinforcement splicing systems should be specified whenever cryogenic-grade reinforcing bar is used, or during normal operating or emergency conditions where the temperature falls below -20 °C (-4 °F). By combining the nVent LENTON taper-threaded couplers with state-of-the-art materials, we have developed one of the slimmest couplers on the market, while still maintaining top performance. Typical construction projects include LNG and LPG storage tanks.

FONCTIONS

Designed to splice the same diameter bars where the second bar can be rotated and is not restricted in its axial direction

Slim design maintains concrete cover

Installs quickly and easily

Improved performance and reliability at cryogenic temperatures (-168 °C / -270 °F)

SPÉCIFICATIONS

Finition: Brut

Matériau: Acier inoxydable 431 (EN 1.4057)

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 (L)	Profondeur de barre (BD)
EL12A12CRN	12 mm	#4	10M	20 mm	50mm	19mm
EL16A12CRN	16 mm	#5	15M	25 mm	61mm	24mm
EL20A12CRN	20 mm	#6	20M	30 mm	87mm	35mm
EL25A12CRN	25 mm	#8	25M	35 mm	97mm	40mm

Référence catalogue	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Diamètre (Ø)	Longueur (L)	Profondeur de barre (BD)
EL28A12CRN	28 mm	#9	30M	40 mm	101mm	42mm
EL32A12CRN	32 mm	#10		45 mm	108mm	45mm

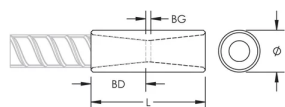
Table 2/2

Référence catalogue	Écartement des barres (BG)	Poids unitaire
EL12A12CRN	12mm	0.09 kg
EL16A12CRN	13mm	0.16 kg
EL20A12CRN	17mm	0.32 kg
EL25A12CRN	17mm	0.44 kg
EL28A12CRN	17mm	0.61 kg
EL32A12CRN	18mm	0.79 kg

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.

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