

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.

功能

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)

完成: 普通

材料: 不锈钢 431 (EN 1.4057)

技术参数

Table 1/2

物料号	钢筋尺寸, 公制	钢筋尺寸, 美国	钢筋尺寸, 加拿大	直径 (Ø)	长度 (L)	杆深 (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

物料号	钢筋尺寸, 公制	钢筋尺寸, 美国	钢筋尺寸, 加拿大	直径 (Ø)	长度 (L)	杆深 (BD)
EL25A12CRN	25 mm	#8	25M	35 mm	97mm	40mm
EL28A12CRN	28 mm	#9	30M	40 mm	101mm	42mm
EL32A12CRN	32 mm	#10		45 mm	108mm	45mm

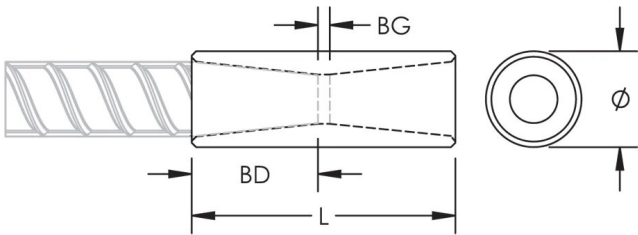
Table 2/2			
物料号	杆间隙 (BG)	单位重量	包装数量
EL12A12CRN	12mm	0.09 kg	200
EL16A12CRN	13mm	0.16 kg	100
EL20A12CRN	17mm	0.32 kg	50
EL25A12CRN	17mm	0.44 kg	40
EL28A12CRN	17mm	0.61 kg	30
EL32A12CRN	18mm	0.79 kg	15

设计符合: ACI 318 1 型 (125% 指定屈服强度) ;ACI 318 2 型 (指定抗拉强度) ;AS3600;BS EN 1992-1-1;DIN EN 1992-1-1;EN 14620-3;欧洲标准 2

其他产品详情

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.

图



警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美

+1.800.753.9221
，按 1 转客户服务
，按 2 转技术支持

欧洲

荷兰：
+31 800-0200135
法国：
+33 800 901 793

欧洲

德国：
800 1890272
其他国家/地区：
+31 13 5835404

亚太地区

上海：
+ 86 21 2412 1618/19
悉尼：
+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE