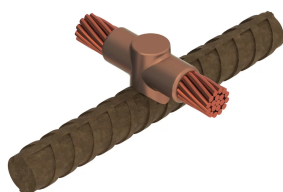


nVent ERICO Cadweld Exolon，电缆至钢筋

Data Solutions



研发于 1988 年的 nVent ERICO Cadweld Exolon 连接在数据中心、医院和其他洁净室环境等敏感室内应用的焊接电气连接方面取得了显著进步。烟雾的实质性消除和独特的电子启动系统使其成为敏感应用的理想解决方案。每个 nVent ERICO Cadweld Exolon 封装都包含陶瓷滤波器，可生成排放量极低的连接。

认证



功能

形成永久性低电阻连接

提供分子焊接

nVent ERICO Cadweld 放热焊接的额定电流与导体额定电流相同

便携安装设备，无需外部电源

安装人员只需接受简单的培训后即可进行 nVent ERICO Cadweld 放热焊接

可目测检查焊接处

技术参数

Table 1/2

物料号	模具系列	钢筋尺寸，公制	钢筋尺寸，美国	钢筋尺寸，加拿大	导体尺寸	导体外径，标称
-----	------	---------	---------	----------	------	---------

XLRJC531V	RJ Mold Family	16mm	#5	15M	#2 同心线	7.42mm
XLRDM532Q	RD Mold Family	16mm	#5	15M	4/0 同心线	13.41mm
XLRDM512Q	RD Mold Family	10mm	#3	10M	4/0 同心线	13.41mm
XLRTC522Q	RT Mold Family	13mm	#4		4/0 同心线	13.41mm

Table 2/2	
物料号	认证
XLRJC531V	cUL, UL
XLRDM532Q	UL, cUL
XLRDM512Q	cUL, UL
XLRTC522Q	

其他产品详情

导体之间可能需要存在间隙。有关详细信息，请参阅模具标签。

选择连接到钢筋时，应考虑钢筋材料的特性和焊接位置。

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	ERICO CADWELD EXOLON 名称	
XX	模具系列	
X	定价关键	
XX	钢筋代码	
XX	导体代码	
L*	分体坩埚	坩埚部分在模具上分体，并带有水平开口，以便于清洁
M*	仅模具	
W*	耐磨板	减少模具在电缆入口点处的机械磨损

* 如果没有则为空

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。



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE