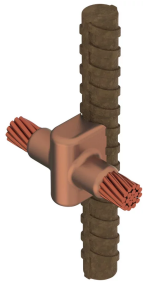


电缆至钢筋，重型

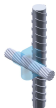


重负荷连接最初开发用于回收的电缆。重负荷连接在模具中使用较大尺寸的连接腔，并且相比于等效标准负荷连接将使用更大尺寸的焊药。

较大尺寸的焊药可提供额外的 BTU，以熔化导体上的重氧化物涂层，并克服恶劣的现场条件。重负荷连接可消除某些类型连接的线路导体断开的情况，降低旧电缆或回收电缆的电缆清洁要求，并提高不利现场条件下的可靠性。

越来越多的规定要求镀铜钢导体连接使用重负荷连接。

图



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 1/1

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
HDRCE541L	RC	19 mm	#6	20M	#4 同心线	5.89mm

其他产品详情

对于诸如计算机房、隧道或其他通风不畅区域的应用，请指定无烟 nVent ERICO Cadweld Exolon 模具。订购时，向标准模具部件号添加 XL 前缀（例如，将 TAC2Q2Q 更改为 XLTAC2Q2Q）。Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

选择连接到钢筋时，应考虑钢筋材料的特性和焊接位置。

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	重型名称	
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

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