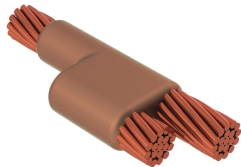


电缆至电缆至电缆，轨道

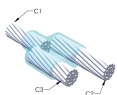


nVent ERICO Cadweld 铁路设施应用使用 nVent ERICO Cadweld Plus F80 和 nVent ERICO Cadweld F80 焊药合金。nVent ERICO Cadweld

放热焊接旨在提供不松动不腐蚀的永久性分子焊接，从而使不同材料可以彼此进行连接。此类连接设计用于在导体和/或安装的使用寿命期间执行。nVent ERICO Cadweld

连接的载流容量等于或大于导体的载流容量，可承受重复故障电流并且不会在运行期间发生故障。一旦完成，安装人员可以通过目测检查新连接来明确保证质量。

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 1/2

物料号	模具系列	导体 1	导体 1 外径，标称	导体 2	导体 2 外径，标称	导体 3
PB63SC3Q3Q	SC	500 千圆密耳同心线	20.65mm	500 千圆密耳同心线	20.65mm	500 千圆密耳同心线

物料号	模具系列	导体 1	导体 1 外径, 标称	导体 2	导体 2 外径, 标称	导体 3
PB63SCP9X9	SC	500 mm ² 同心线	28.7mm	240 mm ² 扭绞线	23.62mm	240 mm ² 扭绞线
PB63SC4L4T	SC	750 千圆密耳同心线	25.35mm	1325/#24 扭绞线	24.94mm	1325/#24 扭绞线
PB33SC3S3S	SC	500 千圆密耳扭绞线	26.42mm	500 千圆密耳扭绞线	26.42mm	500 千圆密耳扭绞线
PB63SC4N3S	SC	750 千圆密耳扭绞线	29.34mm	500 千圆密耳扭绞线	26.42mm	500 千圆密耳扭绞线
PB63SC4Y3S	SC	1000 千圆密耳同心线	29.26mm	500 千圆密耳扭绞线	26.42mm	500 千圆密耳扭绞线

Table 2/2	
物料号	导体 3 外径, 标称
PB63SC3Q3Q	20.65mm
PB63SCP9X9	23.62mm
PB63SC4L4T	24.94mm
PB33SC3S3S	26.42mm
PB63SC4N3S	26.42mm
PB63SC4Y3S	26.42mm

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 PB10GR162G 更改为 XLPB10GR162G）。同样，还可通过 XL 前缀指定 nVent ERICO Cadweld Exolon 焊药（例如，将 PB90 更改为 XLPB90）。

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	定价关键	
XX	模具系列	
XX	导体代码 1	
XX	导体代码 2 和 3	
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	欧洲	欧洲	亚太地区
+1.800.753.9221	荷兰：	德国：	上海：
，按 1 转客户服务	+31 800-0200135	800 1890272	+ 86 21 2412 1618/19
，按 2 转技术支持	法国：	其他国家/地区：	悉尼：
	+33 800 901 793	+31 13 5835404	+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE