

# 用于轨道的 nVent ERICO Cadweld One Shot, 电缆至接地棒, GT (ONE SHOT), 5/8" dia, 50 mm<sup>2</sup> 连接, 实心

## Data Solutions

### 物料号

**SBGT1181VPLUS**



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。

### 功能

用于轨道应用

一次性陶瓷模具，可消除对石墨模具和手柄夹/框架（不包含 T320 火石点火器）的需求

形成不会松开或腐蚀的永久连接

适用于普通铜焊、螺纹铜焊、全尺寸镀锌和不锈钢接地棒

配备 F80 焊药

符合 NEC® 要求

### 产品属性

模具系列: GT (ONCE SHOT) Mold Family

接地棒标称直径: 0.625in

接地棒实际直径: 17.01 – 19.43mm

连接，实心: 50mm<sup>2</sup>

连接，绞合: 25mm<sup>2</sup>; 35mm<sup>2</sup>

## 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。

## 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](http://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