



Temflex™ 1600 PVC 无铅电工胶带

产品介绍

1600 无铅电工胶带是一种性能优良、经济实用的聚氯乙烯绝缘胶带。它具有良好的耐磨性、防潮性、耐酸碱性及抗环境变化能力(包括紫外线)。聚氯乙烯带具有很高的介电强度、从形性好, 较少用量即可获得较好的机械保护。1600 无铅电工胶带具有红、黄、绿、蓝、白、黑六种颜色可供选择。同时, 1600 无铅电工胶带还具有良好的阻燃性能, 满足 UL510 阻燃标准的要求。

应用

- 用于绑扎电线和电缆
- 适用于室内或室外
- 用于电压等级 600V 以下的所有电线和电缆接头的主绝缘
- 用于修补高压电缆接头的护套
- 用于 600V 及以下电气绝缘电线电缆相识标色

技术参数

	特性	典型值
机械性能		
	颜色	红、黄、绿、蓝、白、黑
	厚度	6mil (0.15mm)
	拉伸强度	16 lbs/in
	断裂伸长率	150%
	温度等级	80°C
	对钢板粘性	18 oz/in
	对带基粘性	18 oz/in
	阻燃性	通过 UL510
电气性能		
	电压等级	600V 及以下
	介电强度	>39.37kV/mm(1000 V/mil)
	绝缘电阻	>10 ¹² 欧姆

注: 测试方法为 ASTM-D-1000

以上数据均为典型值, 并不作为产品的规格说明。

使用方法

使用时，以半重叠方式缠绕，为使绕包均匀和整齐，应施以足够拉力。在并接式接头上，胶带应绕包在电线尾端外，然后折回留下一条胶垫，以防凿穿。在绕包最后一层时，不能拉伸，以防扯旗。

保存期限

1600 PVC 电气胶带符合 UL510 的储存要求。储存温度为 21℃，相对湿度 40-50%，在此条件下，自制造之日起 1600 胶带有 3 年的储存期限。

重要声明

使用本产品前，用户必须自行评估产品是否适合您的特定应用。客户承担与使用相关的所有风险和责任。

担保：有限赔偿，有限责任。购买产品时，产品在材料和生产上不存在任何缺陷。3M 不做任何其他担保。包括但不限于任何基于特定目的商品适销性的默示担保。若 3M 产品在上述担保期限内发生损坏，您将获得的唯一赔偿是：3M 可选择更换或维修 3M 产品或退款。除法律禁止外，不管法律如何规定，3M 公司将不对由于 3M 产品而产生的任何直接、间接、特殊、意外或必然的损失和损坏承担责任。



电气产品部

6801 River Place Blvd .

Austin, TX 78726-9000

www.3m.com/elpd