Scotch®
31 加强型矿业胶带

产品介绍

Scotch®31 加强型矿业胶带具有坚韧、耐磨的带基，可用来作矿业电缆的护套修复。由于常暴露于极端易受磨损的环境中，电缆原始护套经常被磨损，需要做修补。该胶带具备良好的柔韧性，同时胶泥的自修复性可提供良好的防潮性能。Scotch®31 加强型矿业胶带是被 MSHA(美国矿业安全与卫生局)批准的，用来做 3M™ 3100 系列矿业电缆接头的外护套修复，胶带上印有 MSHA 的标志。

- 现场快速、通用的电缆修复
- 耐磨、防水、防油、柔韧、加强型的带基
- 防潮、自修复、阻燃胶泥
- MSHA 批准

应用

修复矿业电缆和矿业电缆接头的外护套。

技术参数

参数	典型数值	测试方法
颜色	黑	
厚度	60 mils(1.52 mm)	ASTM D-4325
阻燃性	通过	MSHA-30-CFR 第七部分
吸水率	< 0.50%	ASTM D-471
拉伸强度(带基)	> 1500 psi	ASTM D-412
伸长率(带基)	> 400%	ASTM D-412
硬度(带基)	60	ASTM D-2240
耐磨损性	0.05g	Tabor H22 wheel, 250 g, 1000 cycles.

以上数据均为典型值，并不作为产品的规格说明。

技术规范

Scotch®31 加强型矿业胶带需要半重叠绕包在整个被破坏的护套部位。在收尾处必须用 1700P， 或 Super33+，或 Super 88PVC 胶带进行固定保护。

储存

储存在干净、干燥的环境中，推荐储存温度在 10-27℃，相对湿度<75%的环境中。

Copyright © 2017, 3M. 版权所有

保存期限

当胶带储存在上述推荐的条件下，Scotch®31 加强型矿业胶带具有 5 年的保存期(自产品制造之日起)。

3M 和 Scotch 为 3M 公司注册商标

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
http://www.3m.com/elpd

Copyright © 2017, 3M. 版权所有