

HX-F17 半导体胶带橡胶绝缘胶带 (5kV 以上)

HX-F17 系列半导体胶带, 采用乙丙橡胶材料制作, 具备优良的从型性和稳定性的半导体性能。

无需硫化、保持电导率稳定, 广泛应用于不同温度环境。

此胶带与电缆屏蔽材料兼容性佳, 有效提升电气设备的安全性和稳定性。

用于屏蔽高压接头和端子

- 自我合并
- 良好的导电性能
- 易于应用
- 抗紫外线

应用:

- 高电场下均匀电场, 减小电场应力
- 5kV 以上电缆的屏蔽层延伸
- 作为固体介质绝缘电缆的屏蔽层
- 用于修复电缆半导体层

安装方式:

HX-F17 胶带通常采用半贴层缠绕。在缠绕连接器、半导体电缆胶带和半导体护套时, 胶带的伸长率要高。

HX-F17 在拉伸后会提供导电率, 且不会损害胶带;

HX-F17 不耐油, 不能用在含油的接头和终端上;

技术参数:

项目	性能指标 (典型值)
颜色	黑色 (白色离型纸)
厚度	0.76mm
拉伸强度	1.3MPa
断裂伸长率	1000%
体积电阻率	$1 \times 10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$
吸水率	0.20%
耐热应力	130℃, 1h, 不开裂
自融性	23℃, 24h, 无松脱、无翘起 (200%拉伸)
高温老化@130℃	130℃, 168h, 不开裂、不脱胶、不剥落

其他信息:

- ◆ 颜色: 黑色 (白色隔离纸)

胶带尺寸:

- ◆ 标准卷:
宽 19mm×长 4.6m×厚 0.76mm
- ◆ 纸芯内径: 38mm
- ◆ 半成品: 800mm*300m/240m 22 卷/木箱

备注:以上所有数据均基于我们的测试, 用户应在使用前对上述产品进行试用, 以见证并确保其适用于用户的特殊用途和技术。