

## 高压橡胶绝缘胶带 (HX-W963)

HX-W963 高压橡胶绝缘胶带是一种从形性好，自融乙丙橡胶带基绝缘胶带，这是一种不需硫化、性能稳定的胶带，具有好的绝缘性能，此款胶带既可用于低电压绝缘，又可用于 69kV 的高压绝缘。

可用于电缆的对接和端接，其应急过载温度可达 130℃；乙丙橡胶带基，物理性能和电性能不受拉伸程度的影响；自融胶带，出色的电气性能；特殊的离型纸，在展开胶带时不会粘在胶带上；可用于所有的固体介质电缆绝缘层。

### 69kV 以下使用的绝缘和护套胶带：

- 自融性
- 出色的耐电晕和耐臭氧性
- 抗紫外线

### 应用：

- 600V-69kV 固体介质电缆的主绝缘恢复；
- 35kV 固体介质电缆上制作应力锥时做主绝缘；
- 中接头和终端的护套恢复；
- 防潮电气连接；
- 母线绝缘；
- 端部密封高压电缆；

### 安装技术：

绕包时应拉伸胶带，使之成为拉伸前宽度的 3/4。外面绕包 PVC 电工胶带提供机械保护。

### 测试结果：

属性	单位	数值	试验方法
总厚度	mm	0.76	ASTM-D-4325
拉伸强度	Psi	250	ASTM-D-4325
断裂伸长度	%	850	ASTM-D-4325
额定工作温度	90	℃	ASTM-D-4325
应急过载温度	130	℃	ASTM-D-4325
耐 UV 性	通过	---	ASTM-D-4325
吸水率	0.31	%	ASTM-D-570
耐臭氧性	PASS		ASTM-D-4325
击穿强度	Kv/mm	32	ASTM-D-4325
介电常数-24H@23℃	V/mil	2.7	ASTM-D-4325
介电常数-168H@70℃	V/mil	2.9	ASTM-D-4325

体积电阻率-96h@23℃ 50%RH	10 <sup>15</sup>	Ohm-cm	ASTM-D-4325
体积电阻率-96h@23℃ 50%RH	10 <sup>14</sup>	Ohm-cm	ASTM-D-4325

**其他属性:**

- ◆ 颜色: 黑
- ◆ 保存期限: 在 23℃×65%RH 的原始包装箱中储存 12 个月

**胶带尺寸:**

- ◆ 常规规格: 19mm x 9m  
25mm x 9m  
38mm x 9m  
51mm x 9m
- ◆ 纸芯内径: 38mm

**备注:**

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

