

HX-B500 中压自粘橡胶绝缘胶带 (600V-35kV)

HX-B500 自粘绝缘橡胶胶带是从形性及自融性很好的聚异丁烯带基绝缘胶带中压橡胶胶带, 具有优异的电气、化学和物理性能。它是一种自我融合的胶带, 黑色离型纸, 使胶带展开时不会粘在胶带上。

它不需要硫化, 可保持紧密的绝缘层, 具有很好的绝缘性能及防潮、防化学腐蚀性能, 同时具有出色的拉伸性能, 可实现快速的胶带粘贴速度和普通胶带技术的均匀贴合, 并且与所有挤压电介质电缆绝缘兼容。

69kV 以下使用的绝缘和护套胶带。

- 自融合
- 出色的耐电晕和耐臭氧性能
- 抗紫外线
- 良好的湿度
- 耐腐蚀性和耐化学性

应用:

用于 600V 至 46kV 电力电缆接头的绝缘和护套, 以及用于建造应力锥和 600V 至 35KV 电力电缆终端的护套。用于电话接头和其他防水需求的防潮密封。隔离和投影总线组件。

安装方式:

半包时应拉伸胶带, 使胶带宽度减至原来宽度的 3/4。在橡胶带外侧重叠至少两层 PVC 带, 以提供机械保护。

技术参数:

项目	性能指标 (典型值)
颜色	黑色 (黑色离型纸)
厚度	0.5mm
拉伸强度	2MPa
断裂伸长率	550%
介电强度	40kV/mm
介电常数	2.5
介质损耗因数	0.2% (23℃)
体积电阻率	$7.5 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$
吸水率	0.15%
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 (黑色隔离纸)
- ◆ 保质期: 23℃×65%RH 的原始包装纸箱中储存 12 个月

胶带尺寸:

◆ 标准卷:

(1) 宽 25mm×长 5m×厚 0.5mm

(2) 宽 25mm×长 10m×厚 0.5mm

(3) 宽 19mm×长 10m×厚 0.5mm

◆ 纸芯内径: 38mm

◆ 半成品: 800mm*300m240m2, 2 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。

