

BLW-28 防水绝缘胶带橡胶胶带

BLW-28 系列防水绝缘胶带是一款高从形性、高自融性的电气绝缘与防水密封专用胶带, 由乙丙橡胶与丁基橡胶复合制成。该胶带对各类电缆护套材料无任何腐蚀性, 适用温度范围广, 额定工作温度为 90°C, 应急过载温度可达 130°C, 可广泛应用于各类电气绝缘、防水密封场景。

应用:

- 架空绝缘导线接头的防水密封保护
- 1kV及以下电缆接头的主绝缘恢复
- 35kV及以下母线排连接的主绝缘
- 通信设备基站、天线、馈线等接头处防水密封
- 电缆及电缆接头的外护套修复
- 1kV及以下电机引线的绝缘
- 接地线的防水密封

技术指标:

| 项目 | 性能指标 (典型值) |
|------------|---|
| 颜色 | 黑色 |
| 厚度 | 1.65mm |
| 拉伸强度 | 1.12MPa |
| 断裂伸长率 | 100% |
| 介电强度 | 20kV/mm |
| 体积电阻率 | $1 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$ |
| 吸水率 | 0.17% |
| 耐热应力 | 100°C, 1h, 不开裂 |
| 自融性 | 23°C, 24h, 无松脱、无翘起 (200%拉伸) |
| 高温老化@100°C | 100°C, 168h, 不开裂、不脱胶、不剥落 |

*注: 以上数据为基于测试结果的典型数据, 不作为产品规格说明; 如需详细信息, 可与我公司联系

使用方法:

使用 BLW-28 系列防水绝缘胶带时, 需采用半重叠方式连续绕包; 绕包过程中应对胶带进行拉伸, 使其宽度缩至原始宽度的四分之三。绕包完成后, 用手在包覆部位按压胶带, 确保各层之间贴合紧密、无气隙。为提升机械防护效果, 可在 BLW-28 胶带外层以半重叠方式再绕包两层 PVC 电工胶带。

产品尺寸:

标准卷:

(1) 宽 51mm×长 3m×厚 1.65mm (2) 宽 38mm×长 3m×厚 1.65mm

纸芯内径: 38mm

注: 如需其它定制尺寸, 请与北京华夏永乐联系。

说明:

1. 本文件所载所有数据均基于本厂测试结果, 用户在正式使用前, 应先对产品进行试用, 验证并确认其适用于特定使用场景与技术要求。
2. 产品需储存于室温环境, 且环境相对湿度<75%; 自生产之日起, 储存期为5年。