

エフコ[®]テープ2号

JCAA D 004規格品



エフコテープ2号はポリエチレン基材にブチルゴムを主成分とした自己融着性粘着材を貼り合わせた高圧絶縁用テープです。内線規定の「黒色粘着性ポリエチレン絶縁テープ」に適合し、JCAA D 004規格品です。33kVまでの各種ゴム、プラスチック被覆ケーブルの接続部および端末処理の絶縁用として広く愛用されています。

※難燃性エフコテープ2号もあります。

1 用途

- ①各種ゴム、プラスチックケーブルの接続部、端末部の絶縁用。
- ②上記各ケーブルの絶縁体損傷部の補修用。



2 寸法・梱包数量

寸 法			梱包数量 (巻/箱)
厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	
0.5	20	10	100
	40		50

3 特性

項 目		特 性	試験条件
引張り強さ (N/mm ²)		4	JIS K 6251
伸び (%)		450	
耐熱性	引張り強さ (N/mm ²)	4	100℃ 96時間加熱後 JIS K 6257
	伸び (%)	400	
接着力 (N/20mm幅)		30	重ね合わせ法
絶縁破壊電圧 (kV/mm)		30	JIS K 6911
体積抵抗率 (Ω・cm)		1 × 10 ¹⁶	
防水性		良好	JCAA B 003
耐候性		良好	サンシャインウエザオメータ 2000時間
耐オゾン性		良好	0.015VOL%、25℃、伸び20%で1時間
耐トラッキング性		良好	JIS C 3005 100回以上

特性値は実測値であり保証値ではありません。

4 使用方法

対象物の表面を十分に清浄した後、テープにしわがよらず対象物に密着する程度（テープ幅が1～2mm狭くなる程度）に軽く引っ張りながら接着面を内側に1/2の重なりで巻き付けます。引っ張り過ぎるとずれる傾向がありますので、引っ張り過ぎないように注意してください。寒冷時にご使用の際は室温程度に温めてください。