

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粘着層を貼り合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で、JCAA D 004規格品ですので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。なお、難燃性を付与した難燃エフコテープ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	5	100
		10	

3 特 性

項 目	特 性	試 験 条 件
引張強さ (kg f /mm ²)	0.2以上	J I S K 6301
伸 び (%)	350以上	
耐熱性	引張強さ (kg f /mm ²)	100°C 96時間加熱後
	伸 び (%)	J I S K 6301
接着力 (kg f /20mm幅)	2 以上	J I S C 2107 重ね合せ法
絶縁耐力	耐 電 圧	6 kV 1分間耐える
	絶縁破壊の強さ (kV/mm)	30以上
体積抵抗率 (Ω・cm)	1 × 10 ¹⁵ 以上	J I S C 2107
誘電体力率 (%)	0.3以下	J I S K 6911
耐 寒 性	可とう性あり	-45°C
耐オゾン性	異常なし	0.1V O L %、25°C、伸び20%で10時間
耐トラッキング性	100回以上	4 kV、10秒噴霧・20秒休止

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）に軽く引張りながら接着面を内側に1/2の重なりで巻きつけます。引張りすぎるとずれる傾向がありますので引張りすぎないように注意して下さい。寒冷時にご使用の際は、室温程度に温めて下さい。

