

TD-V-102-1

改訂 1 2005/8/23

改訂 2

改訂 3

<スコッチ>
スーパーNo.33⁺ ビニルテープ
特性表

初版発行日
1975/9

スリーエム ジャパン株式会社
通信・電カマーケット技術部

2005年 8月 23日
スリーエム ジャパン株式会社
通信・電力マーケット技術部

<スコッチ>スーパーNo.33⁺ ビニルテープ 特性表

1. 製品仕様

- ・名 称：<スコッチ>スーパーNo.33⁺ビニルテープ
- ・寸 法：19mm×20m 厚み 0.18mm
19mm×6m 厚み 0.18mm
- ・材 質：基材～ポリ塩化ビニル(黒)
接着剤～ゴム系接着剤
- ・温度指数範囲：-18～105

2. 物理的特性

項 目		試験方法		特 性 *	
色		-		黒	
厚さ		ASTM D 1000		0.18 (mm)	
接着力	対スチール	22	ASTM D 1000	0.31 (N/mm)以上	
		-18	ASTM D 1000	0.66 (N/mm)以上	
	対背面	22	ASTM D 1000	0.27 (N/mm)以上	
		-18	ASTM D 1000	0.66 (N/mm)以上	
引張張力		22	ASTM D 1000	2.61 (N/mm)以上	
伸び		22	ASTM D 1000	250 (%)以上	
		-18	ASTM D 1000	100 (%)以上	
難燃性		UL 510		1 (秒)	
		ASTM D 1000		4 (秒)	

3. 電気的特性

項 目		試験規格	試験結果
絶縁破壊電圧	標準	ASTM D-1000	45.3kV/mm
	高湿度 (96%RH)	〃	標準条件下の数値の90%
絶縁抵抗		ASTM D-1000	1×10^{12}