

スコッチ® 電気絶縁用ビニールテープ 117

RoHS 対応

使用温度範囲
-10℃~80℃



材質

基材	ポリ塩化ビニル樹脂
粘着剤	ゴム系粘着剤

製品一覧

型番	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	色
117	0.2	19	10	黒、灰、赤、白、青、黄、緑、透明、ベージュ、水色
			20	
		38	20	
		50	20	

特長

- 柔軟性のある基材で、よく伸びて、凸凹面にもよく追従。
- カラーバリエーションが豊富（全 10 色）。
- JIS 規格適合（JIS C 2336）
- RoHS 指令（10 物質）対応

用途

- 電気配線工事における 600V までの一次絶縁
- 通信／LAN ケーブルの識別（ナンバリング）
- ケーブル接続部等を被覆して紫外線から保護
- 配線・配管などの結束・固定

特性表

項目	代表特性値
引張り強さ (N/10mm)	25
伸び (%)	175
粘着力 (スチール) (N/10mm)	1.6
絶縁破壊の強さ (kV/mm)	49
体積抵抗率 (MΩ・m)	1 × 10 ⁶ 以上
連続使用温度指数 (°C)	80
低温温度指数 (°C)	-10
規格	JIS C 2336 A 種

数値は保証値ではありません。

スコッチ® 電気絶縁用ビニールテープ 35（耐熱・難燃仕様）

RoHS 対応

使用温度範囲
0℃~105℃



用途

- 電気配線工事における 600V までの一次電気絶縁
- 各種電線、ケーブル、配管などの識別（ナンバリング）
- ケーブル接続部等を被覆して紫外線から保護

材質

基材	ポリ塩化ビニル樹脂
粘着剤	ゴム系粘着剤

製品一覧

型番	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)	色
35	0.18	19	20	赤、緑、黄、灰、茶、橙、青、白、紫

特性表

項目	代表特性値
引張り強さ (N/10mm)	26
伸び (%)	250
粘着力 (スチール) (N/10mm)	2.2
絶縁破壊の強さ (kV/mm)	45
体積抵抗率 (MΩ・m)	1 × 10 ⁶ 以上
連続使用温度指数 (°C)	105
低温温度指数 (°C)	0
主な認定規格	UL510, CSA

数値は保証値ではありません。

特長

- 色鮮やかな全 9 色のラインナップ。
- 柔軟で凹凸に対するフィット性が非常に良く、きれいな仕上がりを得られます。
- UL、CSA 規格適合（UL510、CSA Standard. C22.2 No. 197-M1983）
- RoHS 指令（10 物質）対応

スコッチ® 電気絶縁用ビニールテープ スーパー 33+ (耐熱・難燃・耐寒仕様)

RoHS 対応

使用温度範囲
-18°C~105°C

特長

- 温度指数範囲が-18°C~105°Cと最も広く、特に、低温下での作業性に優れています。
- 柔軟で凹凸に対するフィット性が非常に良く、きれいな仕上がりを得られます。
- 耐候性が高く、屋外で長期間使用できます。
- RoHS 指令（10 物質）対応

用途

- 電気配線工事における 600V までの一次電気絶縁
- 寒冷地における施工
- ケーブル接続部等を被覆して紫外線から保護

材質

基材	ポリ塩化ビニル樹脂
粘着剤	ゴム系粘着剤

製品一覧

型番	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	色
33+	0.18	19	6	黒
			20	

特性表

項目	代表特性値
引張り強さ (N/10mm)	26
伸び (%)	250
粘着力 (スチール) (N/10mm)	3.1
絶縁破壊の強さ (kV/mm)	45
体積抵抗率 (MΩ・m)	1 × 10 ⁶ 以上
連続使用温度指数 (°C)	105
低温温度指数 (°C)	-18
主な認定規格	UL510, CSA

数値は保証値ではありません。

スコッチ® 電気絶縁用ビニールテープ スーパー 88 (耐熱・難燃・耐寒仕様)

RoHS 対応

使用温度範囲
-18°C~105°C

19mm 幅

特長

- 温度指数範囲が-18°C~105°Cと最も広く、特に、低温下での作業性に優れています。
- 柔軟で凹凸に対するフィット性が非常に良く、きれいな仕上がりを得られます。
- 耐候性が高く、屋外で長期間使用できます。
- RoHS 指令（10 物質）対応

用途

- 電気配線工事における 600V までの一次電気絶縁
- 寒冷地における施工
- ケーブル接続部等を被覆して紫外線から保護

材質

基材	ポリ塩化ビニル樹脂
粘着剤	ゴム系粘着剤

製品一覧

型番	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	色
88	0.22	19	20	黒
		38	13	

特性表

項目	代表特性値
引張り強さ (N/10mm)	30
伸び (%)	250
粘着力 (スチール) (N/10mm)	2.7
絶縁破壊の強さ (kV/mm)	46
体積抵抗率 (MΩ・m)	1 × 10 ⁶ 以上
連続使用温度指数 (°C)	105
低温温度指数 (°C)	-18
主な認定規格	UL510, CSA

数値は保証値ではありません。