

その他のテープ

3M™ ガラスクロステープ 69J



特長

- 耐熱性に優れた電気絶縁性テープ
- シリコン系粘着剤
- 高い引っ張り強度

用途

- 高い耐熱性が必要とされる箇所の絶縁保護
- ヒーターやモーターのリード線の絶縁保護

	代表特性値
基材材質	ガラスクロス
色	白
厚さ (mm)	0.19
幅 (mm)	19
長さ (m)	10
引張強さ (N/10mm)	200
粘着力 (スチール) (N/10mm)	3.8
絶縁破壊の強さ (kV/mm)	11
耐熱クラス (°C)	180 (JIS H 種相当)

3M™ スコッチラップ™ 防食用テープ 50



特長

- 強い粘着性を持つビニルテープ
- 海水、塩類、酸、アルカリ等の高腐食性物質から保護する
- 耐候性に優れている

用途

- プラント等における金属配管の防錆保護

	代表特性値
基材材質	ポリ塩化ビニル樹脂
色	黒
厚さ (mm)	0.25
幅 (mm)	50
長さ (m)	10、及び 30
引張強さ (N/10mm)	35
伸び (%)	200
粘着力 (スチール) (N/10mm)	2.2
絶縁破壊の強さ (kV/mm)	47
使用許容温度範囲 (°C)	-48 ~ 80

3M™ ポリエステルテープ 1350EP



特長

- 耐熱性の高い電気絶縁用テープ
- 薄いポリエステルフィルム (PET) 基材

用途

- 発泡スチロール断熱材と VVF ケーブルの接触防止

	代表特性値
基材材質	ポリエステル (PET)
色	白
厚さ (mm)	0.09
幅 (mm)	75
長さ (m)	30
引張強さ (N/10mm)	88
伸び (%)	110
粘着力 (スチール) (N/10mm)	3.3
絶縁破壊の強さ (kV/mm)	78
耐熱クラス (°C)	130 (JIS B 種相当)

スコッチ® 耐炎耐アーク用テープ 77



特長

- 柔軟で、かつ薄い耐炎保護テープ
- 高温加熱時には厚みのある炭化層を形成し、火炎を遮断する
- 非粘着性

用途

- ケーブルの耐炎耐アーク保護
- 特に、管路が狭く、重量低減が必要な箇所に有効
- テープは巻き解いて再使用が可能

	代表特性値
基材材質	ポリ塩化ビニル樹脂
色	黒
厚さ (mm)	0.76
幅 (mm)	38
長さ (m)	6
引張強さ (N/10mm)	79
伸び (%)	150
難燃性	UL-94 V-0
酸素指数	29

スコッチ® VM ビニルマスタックテープ



特長

- 耐候性に優れた PVC 基材と粘着性パテの組み合わせ
- 優れた防湿性
- 施工時間の短縮

用途

- ケーブルシースの補修
- 段差のある部分の絶縁とシール

	代表特性値		
基材材質	ポリ塩化ビニル樹脂、ブチルゴム		
色	黒		
厚さ (mm)	0.64	1.14	1.14
幅 (mm)	38	102	152
長さ (m)	6	3	3
基材引張強さ (N/10mm)	35		
伸び (%)	200		
粘着力 (スチール) (N/10mm)	4.7		
絶縁破壊の強さ (kV/mm)	17		
使用許容温度範囲 (°C)	-32 ~ 80		

3M™ 自己融着性絶縁テープ フィットテープ



特長

- ポリエチレン基材にゴム系粘着剤を薄く塗布した電気絶縁テープ
- ハロゲンフリー
- 優れた耐トラッキング性
- 黒色粘着性ポリエチレン絶縁テープ (JCAA D 004) 規格品

用途

- 脱ハロゲンが必要なゴム・プラスチック絶縁電線の接続及び端末処理部の絶縁保護用

	代表特性値
基材材質	ポリエチレン樹脂、ブチルゴム
色	黒
厚さ (mm)	0.5
幅 (mm)	20
長さ (m)	10
引張強さ (N/10mm)	10
伸び (%)	450
絶縁破壊の強さ (kV/mm)	28
耐トラッキング性 塩水噴霧 101回	合格
主な認定規格	JCAA D 004