



Technical Data Sheet

電気テープ 1046

1. 概要: ガラスファイメントで補強したポリエステル基材に接着力に優れた熱硬化ゴム系粘着剤をコーティングした電気絶縁テープです。基材は優れた引張り強度および絶縁性を有しております。

2. 構造:



←基 材: ガラスファイメント補強ポリエステル

←粘着剤: 熱硬化ゴム系

3. 一般特性:

項目	単位	数値	試験方法
テープ厚み	mm	0.177	ASTM-D1000
絶縁破壊電圧	KV	5.5	ASTM-D1000
絶縁抵抗値	Ω	3×10^9	ASTM-D1000
引張り強度	N/cm	481	ASTM-D1000
伸び率	%	5	ASTM-D1000
電食係数	---	1.0	3M法
粘着力	N/cm	5.4	ASTM-D1000
耐熱区分	$^{\circ}\text{C}$	130	UL OANZ2 E17385

4. 標準長さ: 55m

仕様および外観は事前の予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

本書に記載されている事項、技術上の資料並びに推奨は全て当社の信頼する実験に基づいておりますが、その正確性について保証するものではありません。使用者はその使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任の全てを負うものとします。

売主および製造者の義務は不良であることの証明をされた製品をお取替えすることに限定され、それ以外の責任は負いかねます。

また本書に記載されていない事項もしくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書に寄らない限り当社は責任を負いかねます。

スリーエム ジャパン株式会社 通信・電力マーケット事業部 2014年9月1日