

JEPM-3149-2

改訂 1 2015/6/1

改訂 2 2018/6/1

改訂 3

No.2242 自己融着性絶縁テープ

製品仕様書

初版発行日
2010/3

スリーエム ジャパン株式会社
電力マーケット技術部

1. 適用範囲 本仕様書は、No.2242 自己融着性絶縁テープに適用する。

2. 構成 基材 …… エチレンプロピレンゴム
粘着剤…… アクリル系粘着剤

3. 寸法 幅 …… 19 または 38 (mm)
厚さ …… 0.76 (mm)
長さ …… 4.5 (m) 以上

4. 定格温度 連続 …… 90 (°C)
短時間…… 130 (°C)

5. 品質特性

項目	試験方法	特性*
色	—	黒
引張強度	ASTM D 4325	1.7 (MPa)
伸び	ASTM D 4325	850 (%)
体積固有抵抗	ASTM D 4325	$>10^{13}$ ($\Omega \cdot m$)
絶縁破壊電圧	ASTM D 4325	29.5 (MV/m)
耐オゾン性	ASTM D 4388	合格
耐熱性	ASTM D 4388	合格
耐紫外線性	ASTM D 4388	合格
難燃性	IEEE Std 27-1974 ANSI C37.20C 74	合格

*本特性値は、試験の実測値であり、規格値ではありません。

6. 入れ数 19mm×4.5m : 24 巻/カートン箱
38mm×4.5m : 12 巻/カートン箱

7. 売主及び製造者の義務

本仕様書に記載されていない事項については保証の対象外とさせていただきます。また、本仕様書に定める事項を満たさない弊社起因による不良品が認められた場合には、両社協議の上、不良品と同数量の該当製品を提供すること、もしくは不良品と同額の金銭により補償することとします。それ以外の責についてはご容赦いただきます。

以上