

JEPM-3162-2

改訂 1 2011/07/26

改訂 2 2015/03/10

No.23 スコッチ電気絶縁用
自己融着テープ
製品仕様書

初版発行日
2011/2

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

1. 適用範囲

本仕様書は、“No.23 スコッチ電気絶縁用自己融着テープ” に適用する。

2. 構成

基材 : 黒色自己融着性のエチレンプロピレンゴム
ライナー : 半透明ポリエチレンフィルム

3. 寸法

厚さ : $0.76 \pm 0.10\text{mm}$
幅 : $19 \pm 0.5\text{mm}$
長さ : 9m 以上

4. 品質特性 (標準値)

[物理特性]

色 : 黒
厚さ : $0.76 \pm 0.10\text{mm}$ (ASTM-D-3391)
伸び : 700% 以上 (ASTM-D-3391)
引張強度 : 1.7MPa 以上 (ASTM-D-3391)
連続使用温度 : 90°C

耐オゾン性 : 良好 (ASTM-D-3391)
銅腐食 : 無し (ASTM-D-3391)

[電気特性]

絶縁耐力 : 24MV/m 以上 (ASTM-D-3391)
絶縁抵抗 : $1\text{T}\Omega$ 以上 (ASTM-D-1000)
誘電率 : 4.0 以下 (ASTM-D-3391)
(1kHz, 23°C)
誘電正率 : 0.05 以下 (ASTM-D-3391)
(1kHz, 23°C)

5. 包装

各 1 ロール毎に箱に収納され、さらに 10 箱毎に紙箱に包装されたものとする。

6. 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