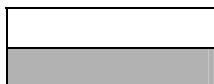


“スコッチ”印 テフロンコートガラスクロステープ No.5451 / No.5453

1. 概要: このテープは“テフロン”(PTFE)ポリ四弗化エチレンをガラスクロスにコートしたもので、特に非粘着性・耐摩耗性が必要な用途に開発されたものです。

2. 構造:



←基 材: ガラスクロスにテフロンPTFEフィルムをコーティングしたもの

←粘着剤: シリコン系

注)テフロンは米国デュポン社の登録商標です。

3. 物理的特性:

(JIS-Z-0237)

| 項目 | 単位 | No.5451 | No.5453 |
|----------|------|-------------------------|-------------------------|
| テープ厚 | mm | 0.15 | 0.23 |
| 引張強度 | N/cm | 125.4 (約32kgf/25mm) | 212.0 (約54kgf/25mm) |
| バックングの厚さ | mm | 0.08 | 0.15 |
| 接着力 | N/cm | 3.92 (約1,000gf/25mm) | 3.92 (約1,000gf/25mm) |

※ データは平均値であり規格値ではありません。

4. 特 長:
- ① 耐薬品性・耐溶剤性が良好です。
 - ② 吸湿性がほとんどありませんので、高湿下でも性能を十分に発揮します。
 - ③ 糊やインキ等が付着しないので、洗浄が容易です。
 - ④ 滑りが良く、また耐摩耗性も良好です。
 - ⑤ 通常のテフロンテープと異なり、基材をガラスクロスで補強してありますので、力学的強度*が優れています。
* ……引張強度・引裂強度・破れにくさなど。
 - ⑥ 耐熱性が良好です。(使用可能範囲: -70°C~260°C)
注)ただし200°C以上では、微量ながらテフロンから有毒ガスが発生するため換気が必要です。

5. 用 途:
- ① ヒートシーラーで付着を避けたい部分
 - ② 金属接着用の治具の表面保護
 - ③ コンベアシュート、粘度のあるものを入れる容器、ダクト。
 - ④ 印刷インキの付着防止用:カバーガイド・アイドラールロール。

仕様及び外観は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。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は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もすべて追うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限りは当社は責任を負いません。

●<3M>は、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社

テープ・接着剤製品事業部

〒141-8684

東京都品川区北品川6-7-29

<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2009. All rights reserved

IND-DS-