



tesa® 4976

製品案内



ポリウレタンフォーム基材両面粘着テープ

製品の説明

- ポリウレタンフォームが凹凸のある面にも良くなじみ、高い保持力を保ちます。

特徴

- Good compensation for design tolerances
- Level out different thermal elongation of materials
- Shock absorption and sealing function
- High short term temperature resistance

用途

- ミラー、外装部品の固定用に。

仕様 (代表値)

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

製品の構成

| | | | |
|--------|--------|----------|---------------------|
| • 基材 | PUフォーム | • 色 | 黒 |
| • 粘着剤 | アクリル系 | • ライナーの色 | 茶 |
| • ライナー | グラシン | • ライナー厚 | 70 µm |
| • 総厚 | 540 µm | • ライナー重量 | 80 g/m ² |

特性 / 性能

| | | | |
|-------------|-----------|---------------|--------|
| • 破断伸び | 250 % | • 耐湿性 | やや劣る |
| • 引張強度 | 6.66 N/cm | • 耐熱性 (短時間) | 200 °C |
| • 23°Cせん断強度 | 優れる | • 耐熱性 (長時間) | 80 °C |
| • 40°Cせん断強度 | 優れる | • 耐老化性 (UV) | 標準 |
| • タック | 優れる | • 耐薬品性 | 標準 |
| • 耐可塑剤性 | 標準 | | |



tesa® 4976

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

| | | | |
|--------------------|----------|------------------|----------|
| • ABS粘着力 (初期) | 7 N/cm | • PET粘着力 (14日後) | 10 N/cm |
| • ABS粘着力 (14日後) | 12 N/cm | • PP粘着力 (初期) | 3.7 N/cm |
| • アルミニウム粘着力 (初期) | 5 N/cm | • PP粘着力 (14日後) | 7.4 N/cm |
| • アルミニウム粘着力 (14日後) | 9 N/cm | • PS粘着力 (初期) | 5 N/cm |
| • PC粘着力 (初期) | 8 N/cm | • PS粘着力 (14日後) | 10 N/cm |
| • PC粘着力 (14日後) | 12 N/cm | • PVC粘着力 (初期) | 5.5 N/cm |
| • PE粘着力 (初期) | 4.1 N/cm | • PVC粘着力 (14日後) | 12 N/cm |
| • PE粘着力 (14日後) | 4.3 N/cm | • スチール粘着力 (初期) | 10 N/cm |
| • PET粘着力 (初期) | 5.5 N/cm | • スチール粘着力 (14日後) | 12 N/cm |

備考

Peel Adhesion:

- immediately: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- after 14 days: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

免責事項

tesa® (テサ®) 製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等がございましたら、弊社 (テサテープ株式会社) へお問い合わせください。



最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=04976>