



tesa® 4987

製品案内



不織布基材両面粘着テープ

製品の説明

不織布を基材とし、アクリル系粘着剤を用いた半透明色の両面粘着テープです。

- 保持力、初期粘着力に優れ、凹凸面にも安定した粘着力を発揮します。
- 耐候性にも優れ、気温変化の激しい環境においても優れた能力を発揮します。

特徴

- Excellent initial tack and peel adhesion
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

用途

- UV塗装面等、非極性面への固定用途
- 面状発熱体等、耐熱性を要する用途
- フォーム材とゴム被着体との貼り合わせ

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 | 不織布 | • 色 | 半透明 |
| • 粘着剤 | アクリル系 | • ライナーの色 | 白 |
| • ライナー | グラシン | • ライナー厚 | 84 µm |
| • 総厚 | 125 µm | • ライナー重量 | 100 g/m ² |

特性 / 性能

| | | | |
|-------------|--------|---------------|--------|
| • 破断伸び | 3 % | • 耐可塑性 | 標準 |
| • 引張強度 | 8 N/cm | • 耐湿性 | 優れる |
| • 23°Cせん断強度 | 優れる | • 耐熱性 (短時間) | 200 °C |
| • 40°Cせん断強度 | 標準 | • 耐熱性 (長時間) | 80 °C |
| • タック | 優れる | • 耐老化性 (UV) | 優れる |
| • 最低耐熱温度 | -40 °C | • 耐薬品性 | 優れる |



tesa® 4987

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

| | | | |
|--------------------|-----------|------------------|-----------|
| • ABS粘着力 (初期) | 8 N/cm | • PET粘着力 (14日後) | 8.7 N/cm |
| • ABS粘着力 (14日後) | 10.8 N/cm | • PP粘着力 (初期) | 5.6 N/cm |
| • アルミニウム粘着力 (初期) | 7.7 N/cm | • PP粘着力 (14日後) | 6.2 N/cm |
| • アルミニウム粘着力 (14日後) | 10.1 N/cm | • PS粘着力 (初期) | 8.5 N/cm |
| • PC粘着力 (初期) | 9.3 N/cm | • PS粘着力 (14日後) | 10.3 N/cm |
| • PC粘着力 (14日後) | 10.4 N/cm | • PVC粘着力 (初期) | 7 N/cm |
| • PE粘着力 (初期) | 4.1 N/cm | • PVC粘着力 (14日後) | 11.4 N/cm |
| • PE粘着力 (14日後) | 4.8 N/cm | • スチール粘着力 (初期) | 9 N/cm |
| • PET粘着力 (初期) | 6.9 N/cm | • スチール粘着力 (14日後) | 11.2 N/cm |

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=04987>