



tesa® 4980

製品案内 情報

PETフィルム基材両面テープ

製品の説明

tesa 4980は透明PETフィルムを基材とし、アクリル系粘着剤を用いた両面テープです。

- ・ 粘着力、保持力、タックのバランスが良く取れたテープです。
- ・ 特に平滑面に対し、優れた粘着性能を発揮します。

用途例

- ・ 成型プラスチック部品 (ABS、PS等) の固定
- ・ 銘板等の固定
- ・ フォーム材等の固定

仕様 (代表値)

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではありません。

製品の構成

- | | | | |
|-------|---------|------|-------|
| ・ 基材 | PETフィルム | ・ 総厚 | 80 µm |
| ・ 粘着剤 | アクリル系 | ・ 色 | 透明 |

特性 / 性能

- | | | | |
|-------------|---------|-------------|--------|
| ・ 破断伸び | 50 % | ・ 耐湿性 | 非常に優れる |
| ・ 引張強度 | 20 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) | 100 °C |
| ・ 40°Cせん断強度 | 標準 | ・ 耐老化性 (UV) | 非常に優れる |
| ・ タック | 優れる | ・ 耐薬品性 | 優れる |
| ・ 耐可塑性 | 優れる | | |

粘着力

- | | | | |
|--------------------|----------|------------------|-----------|
| ・ ABS粘着力 (初期) | 6.5 N/cm | ・ PET粘着力 (14日後) | 7.7 N/cm |
| ・ ABS粘着力 (14日後) | 8 N/cm | ・ PP粘着力 (初期) | 3.4 N/cm |
| ・ アルミニウム粘着力 (初期) | 6.3 N/cm | ・ PP粘着力 (14日後) | 6.1 N/cm |
| ・ アルミニウム粘着力 (14日後) | 8.5 N/cm | ・ PS粘着力 (初期) | 7 N/cm |
| ・ PC粘着力 (初期) | 7.7 N/cm | ・ PS粘着力 (14日後) | 8.5 N/cm |
| ・ PC粘着力 (14日後) | 9.4 N/cm | ・ PVC粘着力 (初期) | 6.8 N/cm |
| ・ PE粘着力 (初期) | 4 N/cm | ・ PVC粘着力 (14日後) | 10.7 N/cm |
| ・ PE粘着力 (14日後) | 4.6 N/cm | ・ スチール粘着力 (初期) | 8.6 N/cm |
| ・ PET粘着力 (初期) | 6.2 N/cm | ・ スチール粘着力 (14日後) | 9.7 N/cm |



tesa® 4980

製品案内 情報

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。

最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=04980>