



tesa® 51970

製品案内



透明フィルム基材両面テープ

製品の説明

tesa 51970はPPフィルムを基材にアクリル系粘着剤を塗布した、透明な両面粘着テープです。

- 高い初期タックに加え、すぐれた粘着力を発揮します。
- 難接着であるPPやPE、粗面への接着にすぐれています。
- 耐熱性良好。

特徴

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Reliable bond even to low surface energy substrates and rough surfaces

用途

- 樹脂と化粧板材の接着。
- 重量のある装飾材やディスプレイの接着。
- 透明な表示板の接着など。

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 | PPフィルム | • 総厚 | 220 µm |
| • 粘着剤 | アクリル系 | • 色 | 透明 |

特性 / 性能

- | | | | |
|-------------|---------|---------------|---------|
| • 破断伸び | 150 % | • 耐可塑剤性 | 優れる, 標準 |
| • 引張強度 | 50 N/cm | • 耐湿性 | 非常に優れる |
| • 23°Cせん断強度 | 優れる, 標準 | • 耐熱性 (短時間) | 130 °C |
| • 40°Cせん断強度 | 優れる, 標準 | • 耐熱性 (長時間) | 80 °C |
| • タック | 非常に優れる | • 耐老化性 (UV) | 優れる |
| • 最低耐熱温度 | -40 °C | • 耐薬品性 | 優れる |



tesa® 51970

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	12.5 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	11.5 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	14.5 N/cm	• PP粘着力 (初期)	8.5 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	11.5 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	10 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	12.5 N/cm	• PS粘着力 (初期)	13 N/cm
• PC粘着力 (初期)	15 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	14.5 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	16.5 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	11.5 N/cm
• PE粘着力 (初期)	7 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	17.5 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	8 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	13 N/cm
• PET粘着力 (初期)	11 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	13.5 N/cm

備考

Liner variants:

- PV0: brown glassine paper (69 µm; 80g/m²)
- PV1: white glassine paper (84 µm; 102g/m²)
- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)
- PV6: red MOPP film (80 µm; 72g/m²)
- PV8: white MOPP friction liner (69 µm; 80g/m²)

For spools, it is recommended to use tesa® dispensers to achieve optimal results.

According to VDA278 analysis, tesa® 51970 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

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=51970>