



tesa® 4970

製品案内



フィルム基材両面粘着テープ

製品の説明

- 柔軟性の高い軟質塩化ビニルフィルムに、アクリル系粘着剤を塗工した両面テープで、特に耐可塑剤性に優れています。
- 高粘着力で粗面にも強力につきます。

特徴

- High adhesion and very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

用途

- プラスチックや木材の装飾品の固定
- 比較的重い装飾品や表示などの固定
- 表示板や目盛りなどの固定

仕様 (代表値)

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

製品の構成

- | | | | |
|-------|---------|------|--------|
| • 基材 | PVCフィルム | • 総厚 | 225 µm |
| • 粘着剤 | アクリル系 | • 色 | 白 |

特性 / 性能

- | | | | |
|-------------|---------|-------------|--------|
| • 破断伸び | 20 % | • 耐可塑剤性 | 非常に優れる |
| • 引張強度 | 38 N/cm | • 耐湿性 | 非常に優れる |
| • 23°Cせん断強度 | 優れる | • 耐熱性 (短時間) | 70 °C |
| • 40°Cせん断強度 | 標準 | • 耐熱性 (長時間) | 60 °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® 4970

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	13.4 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	11.9 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	14.4 N/cm	• PP粘着力 (初期)	9.7 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	11.5 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	10.8 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	12.6 N/cm	• PS粘着力 (初期)	14.7 N/cm
• PC粘着力 (初期)	16.2 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	15.2 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	16.9 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	12.4 N/cm
• PE粘着力 (初期)	8.5 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	16.6 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	9.1 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	13 N/cm
• PET粘着力 (初期)	11.5 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	13.6 N/cm

備考

Liner variants:

- PV0: brown glassine paper (69µm; 80g/m²)
- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)

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

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=04970>