



tesa® 4967

製品案内

強粘着・高保持力PETフィルム基材両面テープ

製品の説明

tesa 4967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。160µmという厚さでありながら、強力な粘着力を発揮し、かつ、高温下でも高い保持力を併せ持つ大変優れた両面テープです。また、伸び縮みの少ないPETフィルムを基材にしているため、打ち抜き加工時の寸法精度に優れており、PE、PPなどの低極性表面にも大変よく接着します。

特徴

- Extremely high holding power even at elevated temperatures
- Superior converting performance due to strong PET backing and reduced adhesive mass flow
- Good bonding performance even to LSE materials

用途

- 携帯電話の窓枠あるいはレンズ固定
- ABS樹脂製の自動車部品などの固定
- フォーム材等の貼り合わせ

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 | PETフィルム | • 総厚 | 160 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 | 優れる | • 耐老化性 (UV) | 非常に優れる |
| • タック | 優れる | • 耐薬品性 | 優れる |
| • 耐可塑剤性 | 優れる | | |



tesa® 4967

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	9.8 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	10.5 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	10.8 N/cm	• PP粘着力 (初期)	5.3 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	9.6 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	7 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	12.2 N/cm	• PS粘着力 (初期)	10.2 N/cm
• PC粘着力 (初期)	11.7 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	11.1 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	13.1 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	8.9 N/cm
• PE粘着力 (初期)	5.2 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	11.9 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	5.7 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	12 N/cm
• PET粘着力 (初期)	9.3 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	13.4 N/cm

備考

According to VDA278 analysis, tesa 4967 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=04967>