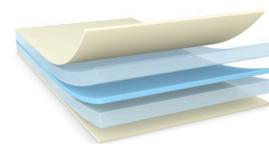




tesa® 68549

製品案内



20µm PETフィルム基材両面粘着テープ

製品の説明

tesa® 68549はアクリル系粘着剤と透明PET基材を組み合わせた極薄の両面粘着テープです。

- 厚み：20 µm
- 基材厚み：2 µm
- 濡れ性がよく、膜厚が薄いため、優れた熱伝導性を示します。
- 極薄ながら良好な粘着特性を示します。
- 曲面に対しての柔軟性・適合性に優れます。
- 厳しい環境条件下においても、高い適応力を示します。

特徴

- Thickness: 20µm
- Backing thickness: 2µm
- Excellent heat transfer due to low thickness and good wetting
- High adhesion level relative to low thickness
- Excellent conformability and adjustment to curved surfaces
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

用途

- 放熱用途
- NFCアンテナの固定
- 細かい隙間埋め用

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 | 20 µm |
| • 粘着剤 | アクリル系 | • 色 | 透明 |

特性 / 性能

- | | | | |
|-------------|--------|-------------|--------|
| • 23°Cせん断強度 | 標準 | • 耐熱性 (長時間) | 100 °C |
| • タック | やや劣る | • 耐老化性 (UV) | 非常に優れる |
| • 耐湿性 | 非常に優れる | • 耐薬品性 | 非常に優れる |
| • 耐熱性 (短時間) | 200 °C | | |



tesa® 68549

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	6.3 N/cm	• PE粘着力 (初期)	2.2 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	7.3 N/cm	• PE粘着力 (14日後)	3.1 N/cm
• PC粘着力 (初期)	8 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	7.3 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	8.2 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	9.7 N/cm

備考

Liner variants:

PV57: double sided PET liners (36µm easy-release inside / 50µm tight-release outside)

PV65: double sided PET liners (36µm transparent easy-release inside / 50µm blue tight-release outside)

PV70: double sided PET liners (23µm transparent easy-release inside / 50µm blue tight-release outside)

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=68549>