



tesa® 68550

製品案内

30µm(4µm基材厚) 薄手両面粘着テープ

製品の説明

tesa68550は、4ミクロン厚PETフィルム j 基材とアクリル系粘着剤を組み合わせた総厚30ミクロンの薄手の両面粘着テープです。

- 30ミクロンと薄手でありながら、非常に優れた粘着力を発揮します。
- なじみ性が良く、曲面にもよく追従します。
- 耐候性に優れます。

特徴

- Thickness: 30 µm
- High adhesion level relative to low thickness
- Excellent conformability and adjustment to curved surfaces
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

用途

- 金属板やプラスチック銘板の固定
- LCD反射板の固定
- 小型および薄型機構設計に良好

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 | 30 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 | 7 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 |
| • タック | 標準 | • 耐老化性 (UV) | 非常に優れる |



tesa® 68550

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	5 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	6 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	6 N/cm	• PP粘着力 (初期)	2.5 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	4.7 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	4 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	7 N/cm	• PS粘着力 (初期)	4.6 N/cm
• PC粘着力 (初期)	6 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	6.4 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	7.8 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	5.1 N/cm
• PE粘着力 (初期)	2.6 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	8.6 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	3 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	6 N/cm
• PET粘着力 (初期)	4.8 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	8.2 N/cm

備考

Liner variants:

PV40 white/red logo glassine paper (71µm; 82g/m²)

PV50 transparent PET liner (50µm; 72g/m²)

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=68550>