



tesa® 68542

製品案内

50µmPETフィルム基材両面粘着テープ

製品の説明

tesa68542は、アクリル系粘着剤と透明PET基材を組み合わせた薄手の両面粘着テープです。

- 初期粘着力に優れ、強い保持力を発揮します。
- 耐熱性に優れています。
- テープ加工時に優れた加工適性を発揮します。

特徴

- Thickness: 50µm
- Good handling performance in converting processes
- High resistance to demanding environmental conditions
- High adhesion level

用途

金属、プラスチック (ABS, PC, PS等)、発泡材 (PU, PE) の貼り付け固定 (携帯電話、デジタルカメラ、LCDバックライト等の部品固定)

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 | PETフィルム | • 総厚 | 50 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 | 標準 | • 耐熱性 (長時間) | 100 °C |
| • タック | 優れる | • 耐老化性 (UV) | 非常に優れる |
| • 耐可塑剤性 | 非常に優れる | | |



tesa® 68542

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 (初期)	5.2 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	6.1 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	5.8 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	5 N/cm	• PP粘着力 (初期)	2 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	6 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	5.3 N/cm
• PC粘着力 (初期)	5.3 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	5.2 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	6.6 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	7.9 N/cm
• PE粘着力 (初期)	2 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	5 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	2.8 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	7.2 N/cm

備考

Liner variants:

PV40: white/red logo glassine paper (71µm)

PV57: double sided PET liners (36µm easy-release inside / 50µm 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=68542>