



tesa® 68503

製品案内

30µm透明 PETフィルム基材両面粘着テープ
(両面PET剥離紙)

製品の説明

tesa® 68503は、PETフィルム基材とアクリル系粘着剤を組み合わせた透明両面粘着テープです。PET剥離紙を両面に配置しているため、表面が平滑で、貼り合わせ後も透明性を保ちます。

- ・ 厚み : 30µm
- ・ 高い粘着力を示します。
- ・ 平滑な表面を有します。
- ・ 厳しい環境条件下においても、高い適応力を示します。
- ・ テープ加工時に優れた加工適性を発揮します。
- ・ PET剥離紙 (軽剥離:36µm, 重剥離50µm)

特徴

- ・ Thickness: 30µm
- ・ Good adhesion level
- ・ Very smooth appearance
- ・ Excellent resistance to demanding environmental conditions
- ・ Excellent handling performance in converting processes
- ・ Double PET liner (36µm easy-release inside / 50µm tight-release outside)

用途

- ・ フォースセンサーの貼り合わせ
- ・ LEDバーの固定
- ・ 光学部品の貼り合わせ

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	・ ライナー厚 (内側)	36 µm
・ 粘着剤	アクリル系	・ ライナー厚 (外側)	50 µm
・ ライナー	PETフィルム	・ ライナー (内側)	PET
・ 総厚	30 µm	・ ライナー (外側)	PET
・ 色	透明		



tesa® 68503

製品案内

特性 / 性能

• 23°Cせん断強度	優れる	• 耐熱性 (短時間)	200 °C
• 40°Cせん断強度	優れる	• 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
• 耐可塑剤性	優れる	• 耐薬品性	優れる
• 耐湿性	非常に優れる		

被着体ごとの粘着強さ

• PC粘着力 (初期)	8.5 N/cm	• PI粘着力 (初期)	7.9 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	8.9 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	8 N/cm
• PC粘着力 (カバーサイド、14日後)	8.5 N/cm	• PI粘着力 (カバーサイド、14日後)	8.2 N/cm
• PC粘着力 (カバーサイド、初期)	8 N/cm	• PI粘着力 (カバーサイド、初期)	7.9 N/cm
• PE粘着力 (初期)	4.2 N/cm	• PMMA粘着力 (初期)	8.2 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	4.7 N/cm	• PMMA粘着力 (14日後)	8.2 N/cm
• PE粘着力 (カバーサイド、14日後)	4.7 N/cm	• PMMA粘着力 (カバーサイド、14日後)	8.4 N/cm
• PE粘着力 (カバーサイド、初期)	4.2 N/cm	• PMMA粘着力 (カバーサイド、初期)	8.3 N/cm
• PET粘着力 (初期)	6.2 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	7.2 N/cm
• PET粘着力 (14日後)	6.6 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	8.1 N/cm
• PET粘着力 (カバーサイド、初期)	6.3 N/cm	• スチール粘着力 (カバーサイド、14日後)	8.3 N/cm
• PET粘着力 (カバーサイド、14日後)	6.4 N/cm	• スチール粘着力 (カバーサイド、初期)	7.7 N/cm

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=68503>