



tesa® 4942

製品案内

140µmPET基材両面粘着テープ

製品の説明

tesa4942はアクリル系粘着剤と透明PET基材を組み合わせた両面粘着テープです。

- 粘着剤に優れ、高い保持力を発揮します。
- 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。

特徴

- Thickness: 140µm
- High bonding strength and shear resistance
- Very good handling performance in converting processes
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

用途

- 携帯電話のアンテナ、レンズ等の固定

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	• 色	透明
• 粘着剤	アクリル系	• ライナーの色	茶
• ライナー	グラシン	• ライナー厚	71 µm
• 総厚	140 µm	• ライナー重量	82 g/m ²

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
• タック	標準	• 耐老化性 (UV)	非常に優れる

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	8.9 N/cm	• PE粘着力 (初期)	5 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	9.8 N/cm	• PE粘着力 (14日後)	5.6 N/cm
• PC粘着力 (初期)	10.8 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	11.8 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	12.1 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	13 N/cm



tesa® 4942

製品案内

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=04942>