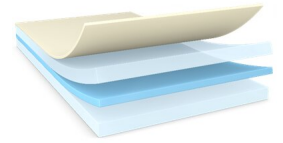




tesa® 58372

製品案内



50µm 難燃性PET両面粘着テープ

製品の説明

tesa® 58372は、難燃性のアクリル粘着剤を使用した50µm厚の半透明PET両面粘着テープです。

難燃性アクリル粘着剤がテープに難燃性を与え、また長期間の使用後にも良好な接着性を示します。薄いPET基材は加工性が良好で、貼り合わせに適しています。

剥離紙は赤色ロゴが配置された白色のグラシン紙です。

特徴：

- ・ UL 94 VTM-0相当の難燃性を有します。
- ・ 優れた接着性を示します。
- ・ 長期の耐劣化性を示します。
- ・ 加工性に優れております。
- ・ RoHS、REACHに準拠しています。
- ・ ハロゲンフリー品です。

特徴

- ・ Thickness: 50µm
- ・ Flame retardant per UL 94 VTM-0 level
- ・ Good bonding performance
- ・ High long-term reliability and aging resistance
- ・ Good handling performance in converting process
- ・ Conforming to RoHS, REACH
- ・ Halogen-free
- ・ Its ultra thinner PET backing offers excellent converting performance for purpose of lamination.
- ・ The flame retardant acrylic adhesive gives this product unique anti-flaming property, and also a good bonding performance even after long-term storage conditions.

用途

tesa® 58372は、EVバッテリーパックのシーリングに適用され、E-モビリティ市場の難燃性の要求を満たします。また、特にEVバッテリーシステムや自動車業界のその他の環境での一般的な取り付けに難燃性用途で使用されます。



tesa® 58372

製品案内

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	半透明
• 粘着剤	アクリル系	• ライナーの色	白/赤口ゴ
• ライナー	グラシン	• ライナー厚	69 µm
• 総厚	50 µm	• ライナー重量	80 g/m ²

特性 / 性能

• 23°Cせん断強度	優れる	• 耐熱性 (長時間)	125 °C
• 耐湿性	優れる		

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	5.1 N/cm	• PC粘着力 (3日後)	7.3 N/cm
• ABS粘着力 (3日後)	7.1 N/cm	• PI粘着力 (初期)	5.9 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	6.3 N/cm	• PET粘着力 (3日後)	7.4 N/cm
• アルミニウム粘着力 (3日後)	6.8 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	7.1 N/cm
• Adhesion to ASTM (initial)	7.1 N/cm	• スチール粘着力 (3日後)	8.5 N/cm
• PC粘着力 (初期)	6.3 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=58372>