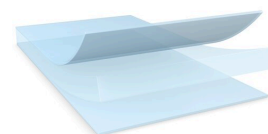


tesa® 58357

製品情報



PET基材片面粘着テープ [自動車業界向け・EVバッテリー] 100μm厚／透明

製品の説明

tesa® 58357は、PET基材にアクリル系粘着剤を塗工した片面粘着テープです。非常に良好な剥離強度と優れた耐反発性を有し、優れた電気絶縁性能を発揮します。また、PETライナーを使用しているため取り回しがしやすく、加工に適します。自動車用途における厳しい環境条件および長期耐久性要求にも対応しています。

特徴

- テープ厚：100μm
- 色：透明
- ライナー：シングル
- バッテリー寿命全体にわたる優れた電気絶縁性を有します。
- 極性基材に対する非常に良好な剥離強度を有します。
- 端部への耐反発性を有します。
- ダイカット工程やその他加工に適します。

用途例

- 耐反発性が求められる電気絶縁用途

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	• 色	透明
• 粘着剤	アクリル系	• ライナーの色	透明
• ライナー	PET	• ライナー厚	36 μm
• テープ厚	100 μm		

特性／性能

• 破断伸び	130 %	• 絶縁破壊電圧	9 KV
• 引張強度	70 N/cm	• 絶縁耐力	90 kV/mm
• 23°Cせん断強度	優れる	• 耐寒性（-40°C）	優れる
• 最低耐熱温度	-40 °C	• 耐熱性	非常に優れる
• 最大耐熱温度	120 °C	• 耐熱性（125°C）	優れる

tesa® 58357

製品情報

粘着力

• アルミニウム粘着力（初期）	5.9 N/cm	• PET粘着力（初期）	4.1 N/cm
• アルミニウム粘着力（14日後）	9.2 N/cm	• PET粘着力（3日後）	7.9 N/cm
• PC粘着力（初期）	6 N/cm	• スチール粘着力（初期）	6.8 N/cm
• PC粘着力（3日後）	6.8 N/cm	• スチール粘着力（14日後）	10 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。



最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=58357>