



tesa® 58356

製品案内



PET基材片面粘着テープ [電気絶縁] 130µm厚 / 黒

製品の説明

tesa® 58356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。

電気絶縁性に優れた黒色のPET基材と、高い接着性能をもつアクリル系粘着剤を使用しています。透明PETライナーにはコシがあり、加工する際の取り扱いが容易です。

特徴

- テープ厚：130µm
- 色：黒
- ライナー：シングル
- 様々な素材の被着体に対し高い接着性能を示します。
- 電気絶縁性に優れます。
- 製造時の自動化に対応可能です。
- コシのあるPETライナーと基材を使用しているため、加工性に優れます。
- 自動車業界で想定される厳しい環境でも優れた性能を発揮します。
- RoHS(II)、REACH規制に対応しています。
- ハロゲンフリー品です。

用途

- 電気絶縁性が求められる電気自動車のバッテリー固定やラミネート

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	• 総厚	130 µm
• 粘着剤	アクリル系	• ライナーの色	透明
• ライナー	PETフィルム	• ライナー厚	36 µm

特性 / 性能

• 破断伸び	154 %	• 絶縁破壊電圧	13330 V
• 引張強度	165 N/cm	• 耐湿性	非常に優れる
• 23°Cせん断強度	非常に優れる	• 耐熱性 (長時間)	125 °C
• 40°Cせん断強度	非常に優れる		



tesa® 58356

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

- | | | | |
|--------------------------|----------|--------------------|-----------|
| • アルミニウム粘着力 (初期) | 5.1 N/cm | • スチール粘着力 | 8 N/cm |
| • アルミニウム粘着力 (14日
後) | 7.2 N/cm | • スチール粘着力 (14日後) | 12.5 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=58356>