



tesa® 58358

製品案内



電気絶縁用220µm黒色片面テープ

製品の説明

tesa® 58358は電気自動車等のバッテリーセルや電子機器の電気絶縁用の220µm厚みの片面黒色テープです。

特性：

- アルミニウムやSUSに対して高い粘着力を示します。
- 高い破壊電圧を有します。
- 基材・剥離紙のコシが強く、高速での自動貼付けに適用可能です。
- FMVSS No.302規格適合

特徴

- Very strong adhesion to aluminum and steel
- Strong backing to resist mechanical stress
- Reliable protection against dielectric breakdown
- Suitable for high-speed automated processing through strong backing and liner
- Non-flammable acc. to FMVSS 302

用途

電気自動車向けのバッテリーセルや電子機器の電気絶縁

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	黒
• 粘着剤	変性アクリル	• ライナーの色	白
• ライナー	紙	• ライナー厚	70 µm
• 総厚	220 µm		

特性 / 性能

• 破断伸び	80 %	• 絶縁破壊電圧	8000 V
• 引張強度	210 N/cm		

被着体ごとの粘着強さ

• アルミニウム粘着力（初期）	10.5 N/cm	• スチール粘着力（初期）	15.3 N/cm
• アルミニウム粘着力（14日後）	13.2 N/cm	• スチール粘着力（14日後）	17.4 N/cm



tesa® 58358

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=58358>