



tesa® 62510

製品案内



1000µm PEフォーム基材両面テープ

製品の説明

tesa62510はPEフォームを基材とした両面テープです。 追従性の高いPEフォームとアクリル系の粘着剤とから出来ています。

- *非常に高い粘着力を有します。
- *耐UV、耐水、耐候性に優れ、屋外での使用に適します。
- *追従性の高いPEフォーム基材で強度にも優れています。
- *機械貼り、手動貼り、どちらにも適しています。
- *フォームの圧縮率が高いので、太陽電池の枠固定に適します。

特徴

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

用途

- 汎用固定。
- トリムや外枠の固定。
- 太陽電池のフレームの固定。

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	PEフォーム	• 総厚	1000 µm
• 粘着剤	アクリル系	• 色	黒 / 白

特性 / 性能

• 破断伸び	180 %	• 耐可塑剤性	標準
• 引張強度	10 N/cm	• 耐湿性	非常に優れる
• 23°Cせん断強度	優れる	• 耐熱性 (短時間)	80 °C
• 40°Cせん断強度	優れる	• 耐熱性 (長時間)	80 °C
• 70°Cせん断強度	非常に優れる	• 耐老化性 (UV)	非常に優れる
• タック	優れる		



tesa® 62510

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	8 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	13.5 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	13.5 N/cm	• PP粘着力 (初期)	1.2 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	8 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	1.2 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	13.5 N/cm	• PS粘着力 (初期)	8 N/cm
• PC粘着力 (初期)	8 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	8 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	13.5 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	13.5 N/cm
• PE粘着力 (初期)	0.9 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	13.5 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	0.9 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	13.5 N/cm
• PET粘着力 (初期)	6 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	13.5 N/cm

備考

Liner variants:

- PV0 brown glassine paper (71 µm)
- PV13 transparent PET film (50 µm)
- PV15 blue PE film (100 µm)

Peel Adhesion:

- immediately: foam splitting on steel
- after 14 days: foam splitting on steel, ABS, Aluminum, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62510 is recognized by UL as photovoltaic polymeric material (QIHE2).

tesa® 62510 has been tested by TÜV Rheinland, Germany. The test confirms the longterm adhesion performance after IEC 61215 climate tests and a 85°C temperature resistance.

The temperature resistance (short/long) of tesa® 62510 has been approved according to tesa test method under static load.

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=62510>