tesa® 4914

製品情報



不織布基材両面粘着テープ［ディファレンシャル］250µm厚／半透明

製品の説明

tesa® 4914は、不織布基材にアクリル系粘着剤を塗工した両面粘着テープです。この製品はオープン側の粘着強さを低く設計したディファレンシャル構造です。

オープン側は再剥離性に優れた粘着剤を使用しており、長時間接着後でも再剥離性が良好です。カバー側は泡状の粘着剤で強いタック特性を発揮し、粗面への接着に好適です。

製品の持続可能性（サステナビリティ）

Product is designed to be low emission to meet the VOC requirements set forth in the JAMA and VDA278 test methods used by automotive OEMs and tier suppliers.

特徴

- テープ厚：250µm
- 色：半透明
- 様々な素材の被着体に対し高い接着性能を示します。
- オープン側の粘着強さを低く設計したディファレンシャル構造です。
- オープン側は再剥離性に優れ、カバー側は粗面への接着に好適です。

用途例

- 自動車のルーフライニング固定
- フォーム材（カバー側）と平滑な被着体（オープン側）との貼り合わせ
- 薄板（合板、プラスチック、ガラス）などの粗い表面を持つ素材と滑らかな素材との貼り合わせ

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	不織布	• 色	半透明
• 粘着剤	アクリル系	• ライナーの色	赤
• ライナー	PE	• ライナー厚	80 µm
• テープ厚	250 µm	• ライナー重量	92 g/m²

最新の情報は左記リンクをご参照ください。 http://l.tesa.com/?ip=4914

tesa® 4914

製品情報

特性／性能

- 破断伸び 3 %
- 引張強度 8 N/cm
- 23°Cせん断強度 やや劣る
- 40°Cせん断強度 やや劣る
- タック 優れる
- 最低耐熱温度 -40 °C
- 耐可塑剤性 優れる
- 耐湿性 優れる
- 耐熱性（短時間） 140 °C
- 耐熱性（長時間） 80 °C
- 耐老化性（UV） 優れる
- 耐薬品性 優れる

粘着力

- ABS粘着力 （初期） 5.6 N/cm
- ABS粘着力 （14日後） 7.7 N/cm
- ABS粘着力 （カバーサイド、14日後） 7.6 N/cm
- ABS粘着力 （カバーサイド、初期） 7.6 N/cm
- アルミニウム粘着力 （初期） 5.2 N/cm
- アルミニウム粘着力 （14日後） 6.3 N/cm
- アルミニウム粘着力 （カバーサイド、14日後） 8 N/cm
- アルミニウム粘着力 （カバーサイド、初期） 7.8 N/cm
- PC粘着力 （初期） 5.8 N/cm
- PC粘着力 （14日後） 7.4 N/cm
- PC粘着力 （カバーサイド、14日後） 8.2 N/cm
- PC粘着力 （カバーサイド、初期） 8.1 N/cm
- PE粘着力 （初期） 3.2 N/cm
- PE粘着力 （14日後） 3.4 N/cm
- PE粘着力 （カバーサイド、14日後） 5.3 N/cm
- PE粘着力 （カバーサイド、初期） 4.2 N/cm
- PET粘着力 （初期） 4.8 N/cm
- PET粘着力 （14日後） 6.2 N/cm
- PET粘着力 （カバーサイド、初期） 7.8 N/cm
- PE T粘着力 （カバーサイド、14日後） 7.9 N/cm
- PP粘着力 （初期） 4.6 N/cm
- PP粘着力 （14日後） 4.4 N/cm
- PP粘着力 （カバーサイド、14日後） 6.5 N/cm
- PP粘着力 （カバーサイド、初期） 5.6 N/cm
- PS粘着力 （初期） 5.8 N/cm
- PS粘着力 （14日後） 7.4 N/cm
- PS粘着力 （カバーサイド、14日後） 8.2 N/cm
- PS粘着力 （カバーサイド、初期） 8.1 N/cm
- PVC粘着力 （初期） 4.8 N/cm
- PVC粘着力 （14日後） 7.7 N/cm
- PVC粘着力 （カバーサイド、14日後） 7.8 N/cm
- PVC粘着力 （カバーサイド、初期） 7.8 N/cm
- スチール粘着力 （初期） 7 N/cm
- スチール粘着力 （14日後） 7.8 N/cm
- スチール粘着力 （カバーサイド、14日後） 9.3 N/cm
- スチール粘着力 （カバーサイド、初期） 8.2 N/cm

最新の情報は左記リンクをご参照ください。 http://l.tesa.com/?ip=4914

tesa® 4914

製品情報

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=4914