



tesa® 52210

製品案内



100µm 低VOC 両面粘着テープ

製品の説明

tesa® 52210は、車両内装部材の固定用途向けに開発された柔軟性のある不織布基材に水系アクリル系粘着剤を塗工した両面粘着テープです。全般的な貼り合わせや打ち抜き加工に適しています。

- トータルVOC発生量が非常に少なく、指定13物質も検出されません
- 初期タックと粘着力に優れています
- 柔軟性に優れ、立体的な構造物にもしっかりと密着します
- フォームやフェルト、織布など内装用の様々な素材の被着体に対して優れた粘着力を発揮します
- 低極性の被着体やリサイクル樹脂にもご使用いただけます

特徴

- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis
- Very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Good converting and die-cutting properties
- High initial tack and peel adhesion
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

用途

- 柔らかい被着体などへの接着
- 軽負荷荷重の固定
- 薄いシートを折り曲げて固定する用途

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	不織布	• 色	半透明
• 粘着剤	水系アクリル	• ライナーの色	茶
• ライナー	グラシン	• ライナー厚	80 µm
• 総厚	100 µm	• ライナー重量	90 g/m ²

特性 / 性能

• 破断伸び	5 %	• 最低耐熱温度	-40 °C
• 引張強度	10 N/cm	• 耐湿性	優れる
• 23°Cせん断強度	標準	• 耐熱性 (短時間)	200 °C
• タック	優れる	• 耐熱性 (長時間)	80 °C
• 打ち抜き適性	良	• 耐老化性 (UV)	非常に優れる

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=52210>



tesa® 52210

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	6.1 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	7.8 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	9.5 N/cm	• PP粘着力 (初期)	3.2 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	3.9 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	3.6 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	7.1 N/cm	• PS粘着力 (初期)	7.9 N/cm
• PC粘着力 (初期)	7.3 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	9.4 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	8.7 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	7.1 N/cm
• PE粘着力 (初期)	2 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	8.5 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	3 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	6 N/cm
• PET粘着力 (初期)	4.3 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	11.2 N/cm

備考

According to VDA278 analysis tesa® 52210 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

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=52210>