

tesa® 54349

90% PCR PET



製品情報

ホールカバー用PET基材片面粘着テープ（ダイカット品） [ポストコンシューマーリサイクル材料（PCR）使用]

製品の説明

tesa® 54349は、ポストコンシューマーリサイクル材料（PCR）を90%使用したPET基材に無溶剤のアクリル系粘着剤を塗工した片面粘着テープです。本製品は、自動車産業のホールカバー用途に開発されたもので、高温環境下でも優れたシーリング性能を有します。貼り付け位置が認識しやすくなるよう、円形にダイカット加工をしています。さらに、透明な基材の表面にターゲットプリントを施しました。

製品の持続可能性（サステナビリティ）



詳細はこちら：<https://www.tesa.com/product-sustainability>

特徴

- PET基材の90%にPCR材料を使用しています。
- 高い透明性により貼り付け位置の認識が容易です。
- 180°Cまでの乾燥工程に耐える高耐熱テープです。
- 耐水性、耐薬品性に優れます。
- 寸法安定性があり、突きや摩耗に強い基材を使用しています。
- 塗膜への接着、PVCアンダーコートとの相性に優れます。
- CFRP等の自動車用途に用いられる難接着材料にも接着します。

用途例

- 車体周りの内外装の仮固定、永久固定ホールカバー用途に。
- 電着塗装後のアンダーコート、シーラントへの強力な接着が必要な用途に。例）車体、ホイールハウス、エンジンルーム内など
- 塗装との良好な相性が必要な用途に。例）A/Bピラー、トランク、ドアシル部分など

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

• PET	ポストコンシューマーリサイクル材料含有率	• 総厚	260 µm
		• 色	透明
• 粘着剤	変性アクリル	• ライナーの色	黄色
• ライナー	グラシン		

tesa® 54349

90% PCR PET

製品情報

特性／性能

• なじみ性	やや劣る	• 耐熱性 (30分)	180 °C
• 印刷性	非常に優れる	• 耐突き抜け性	880 N
• 塗装適合性	優れる	• 耐薬品性	非常に優れる
• 耐摩耗性	優れる	• 防湿シール	非常に優れる

粘着力

- スチール粘着力 (初期) 10 N/cm

備考

Puncture resistance acc. tesa® J0PM0232, measured from backing side 24 h after application at room temperature:

- Test climate = 23 ± 1 °C / 50 ± 5 % relative humidity
- Substrate = e-coated panel, 0.7 mm thickness and hole diameter of 30 mm
- Patch diameter = 50 mm Pin diameter = 20 mm
- Pressurization = 4 kg roll, 5 x back and forth
- Test speed = 300 mm/min

tesa® 54349 is available upon request in customer specific dimensions and can be delivered according to customer requirements and applications in either roll or sheet form. We support your individual application process with tesa designed dispensing solutions to ensure a quick and reliable sealing of holes in the car body. By fitting your robot with the best end arm tooling we enable a smart automation concept in your production site. Ask for our tesa® EfficienSeal dispensing tool to ensure a highly efficient and automated patch application.

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=54349PV0DC>