



tesa® 54332 FireGuard



製品案内

ホールカバー用 耐熱シール

製品の説明

tesa®54332は耐熱性の高いガラスクロスとアルミ箔の貼り合わせ基材にアクリル系の粘着剤を組み合わせたテープです。耐熱性が求められる用途にお使いいただけます。

- 200°C30分に耐えられます。
- 錆防止にお使いいただけます。
- 防音用にもお使いいただけます。
- 塗板やCFRPといった強化プラスチックにもよくつきます。

特徴

- This product is optimized for the automotive industry to cover holes in the battery area that require reliable fire proofness of the passenger compartment and perfect sealing.

用途

tesa®54332 は直接輻射熱にさらされる部位のホールカバーに適しています。

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 | アルミとガラスファイバーの貼り合わせ | • 総厚 | 1010 µm |
| • 粘着剤 | 変性アクリル | • 色 | シルバー |
| • ライナー | PEコート紙 | | |

特性 / 性能

- 耐突き抜け性 400 N

被着体ごとの粘着強さ

- スチール粘着力 22 N/cm

備考

The peel adhesion is measured after three days dwell time at room temperature, therefore the acrylic sealer is reinforced with a double sided etched PET film (36 µm) and applied on ASTM steel.

Fireproofing tesa acc. VCS 7511, 17, 3.8 Fire Ingress

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

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=54332>



tesa® 54332 FireGuard

製品案内

備考

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® 54332 FireGuard is available upon request in customer specific patch dimensions 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。



最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=54332>