



# tesa® 54332 FireGuard

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sealing Patch for hole covering applications

## Product Description

tesa® FireGuard ผสมผสานชั้นผ้ากระจกลามิเนตอะลูมิเนียมทนไฟและความร้อนที่ยอดเยี่ยมเข้ากับผนึกกาวอะคริลิกชนิดหนาพิเศษ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อปิดผนึกรูตัวถังรถอย่างสมบูรณ์แบบโดยเฉพาะในบริเวณแบตเตอรี่ ป้องกันไฟในห้องโดยสารเป็นเวลาอย่างน้อย 5 นาที

เมื่อใช้ร่วมกับเครื่องมือจ่ายอัตโนมัติ tesa® EfficienSeal ของเราทำให้มั่นใจได้ว่าการติดตั้งมีประสิทธิภาพสูง



### คุณสมบัติหลัก:

- การป้องกันอัคคีภัยของรูตัวถังรถ >5 นาทีที่ 500 °C (เปลวไฟ)
- การป้องกันการกัดกร่อนที่เชื่อถือได้ เช่น ครีบน้ำเค็มจะถูกปิดผนึกอย่างแน่นหนาโดยเครื่องปิดผนึกอะคริลิกแบบหนา
- เหมาะสำหรับก่อนทาสี และหลังทาสี
- ทนต่ออุณหภูมิได้ดีเยี่ยม (ไม่หดตัว) สูงถึง 200 °C
- การยึดที่ติดและความเข้ากันได้กับ UBC (PVC)
- คุณสมบัติของฉนวนกันเสียงที่ดี
- การยึดเกาะที่มั่นคงกับพื้นผิวที่ทาสีและพื้นผิวพลาสติกเสริมแรงในโครงสร้างน้ำหนักเบาของยานยนต์เช่น CFRP

### คุณสมบัติ

- 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.

### การใช้งาน

tesa® 54332 ได้รับการออกแบบมาสำหรับการปิดผนึกรูด้านล่างของช่องใส่แบตเตอรี่ ในกรณีไฟไหม้แบตเตอรี่จะป้องกันห้องโดยสารจากไฟไหม้เป็นเวลาอย่างน้อย 5 นาที

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดเป้าหมายของเรา คือต้องเข้าใจแอปพลิเคชันของคุณอย่างถ่องแท้ (รวมถึงวัสดุที่เกี่ยวข้อง) เพื่อให้คำแนะนำผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม



# tesa® 54332 FireGuard

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Product Construction

|                    |                                |                   |         |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|---------|
| • Backing          | aluminium laminated glasscloth | • Total thickness | 1010 µm |
| • Type of adhesive | modified acrylic               | • Color           | สีเงิน  |
| • Type of liner    | กระดาษเคลือบ PE                |                   |         |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| • Puncture resistance | 400 N |
|-----------------------|-------|

### ค่าการยึดเกาะ

|                     |         |
|---------------------|---------|
| • Adhesion to Steel | 22 N/cm |
|---------------------|---------|

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

สามารถจัดส่งม้วนที่มีขนาดแพคเกจเฉพาะของลูกค้าได้ตามความต้องการและการใช้งานของลูกค้า

ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์จะถูกนำไปใช้ในพื้นผิวที่ส่วนล่างเราขอแนะนำให้มีการคลุมเพิ่มเติม เนื่องจากประสิทธิภาพในการป้องกันเศษหินต่ำ

เราสนับสนุนขั้นตอนการใช้งานส่วนบุคคลของคุณด้วยโซลูชันการจ่ายที่ออกแบบโดย tesa

เพื่อให้แน่ใจว่าการปิดผนึกในตัวอย่างรวดเร็วและเชื่อถือได้

การติดตั้งหุ่นยนต์ของคุณด้วยเครื่องมือที่ดีที่สุดเราจึงเปิดใช้แนวคิดระบบอัตโนมัติอัจฉริยะในไซต์การผลิต ขอเครื่องมือจ่ายอัตโนมัติ tesa® EfficienSeal ของเราเพื่อให้แน่ใจว่าแอปพลิเคชันแพคเกจอัตโนมัติมีประสิทธิภาพสูง



# tesa® 54332 FireGuard

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=54332>