



# tesa® 54718 Paintable Noise Blocker

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Optimum acoustic insulation die cut for permanent automotive hole covering applications with excellent paintability

## Product Description

tesa® 54718 Paintable Noise Blocker รวมชั้นโพลีเอเลฟินที่เติมแร่เข้ากับชั้นบนสุดของผ้าพีวีซีและกาวอะคริลิก ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการปรับให้เหมาะสมสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์เพื่อปิดรูที่ต้องการฉนวนกันเสียงที่ดีเยี่ยมร่วมกับคุณสมบัติการปิดผนึกที่ดี

### คุณสมบัติหลัก

- ฉนวนกันเสียงที่ดีเยี่ยมเนื่องจากความหนาแน่นของพื้นที่สูงถึง 1.8 กก. / ตร.ม.
- การยึดสีที่ดีและความเข้ากันได้ของ UBC (PVC)
- ทนต่ออุณหภูมิสูงถึง 160 ° C
- คุณสมบัติการปิดผนึกที่ดี
- ทนต่อสารเคมีด้านผ้าได้ดี
- ยึดติดกับเหล็กอลูมิเนียมพลาสติกพื้นผิวที่ทาสีและพื้นผิวพลาสติกเสริมความแข็งแรงในโครงสร้างน้ำหนักเบาของยานยนต์เช่น CFRP

### คุณสมบัติ

- Excellent acoustic insulation due to high area density of 1.8 kg/m<sup>2</sup>
- Very good paint anchorage and UBC (PVC) compatibility
- High temperature resistance up to 160°C
- Good sealing properties
- Good resistance to chemicals on cloth side
- Secure adhesion to steel, aluminum, plastics, painted substrates, and reinforced plastic substrates in automotive lightweight constructions, e.g. CFRP

### การใช้งาน

tesa® 54718 เหมาะสำหรับการใช้งานที่ปิดรูที่แตกต่างกันไปตามกระบวนการผลิตรถยนต์

### ตัวอย่างการใช้งาน ได้แก่ :

- หลังจาก e-coat ที่ต้องมีความเข้ากันได้ที่ดีกับ UBC (PVC) และเคลือบหลุมร่องพื้นเช่น แพลตฟอรม์ตัวถังรถบ้านล้อห้องเครื่อง
- ก่อนเข้าร้านสี
- ที่สายการประกอบสำหรับรูปตัวบริเวณตัวถังรถทั้งหมดเช่น โยกพื้นด้านหน้า / ด้านหลัง

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดเป้าหมายของเราคือเข้าใจแอปพลิเคชันของคุณอย่างถ่องแท้ (รวมถึงวัสดุที่เกี่ยวข้อง)

เพื่อให้คำแนะนำผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=54718>



# tesa® 54718 Paintable Noise Blocker

## 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	polyolefin	• Total thickness	1350 µm
• Type of adhesive	modified acrylic	• Color	สีเทา
• Type of liner	glassine		

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	7.5 %	• Puncture resistance	400 N
• Tensile strength	105 N/cm	• Temperature resistance (30 min)	160 °C
• Chemical Resistance	ดี		

### ข้อมูลเพิ่มเติม

tesa® 54718 สามารถจัดจำหน่ายเป็นโดคัทในม้วนหรือแผ่นที่ละขนาดตามขนาดเฉพาะของลูกค้า

จากการวิเคราะห์ VDA 278 tesa® 54718 ไม่มีสารเดี่ยวใด ๆ ที่ถูก จำกัด โดยกฎระเบียบ GB (จีน) ที่ร่างไว้รวมทั้งแนวทางการเข้มข้นภายในอาคารโดย JAMA (สมาคมผู้ผลิตยานยนต์แห่งญี่ปุ่นและกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการของญี่ปุ่น ( MHLW)

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ซ้ำ นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่ำเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมัด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้น ได้รับการ จัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็น ข้อมูลเฉพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค่า หรือ สำหรับ วัตถุประสงค์ อย่าง ใด เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ใด ผู้ เชี่ยว ชาญ ของ ทาง เท ซ่า ยินดี ให้ คำ ปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=54718>