



# tesa® 4582 High Adhesion

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



tesa® 4582

## Product Description

tesa® 4582 เป็นเทปหน้าเดียวสำหรับระบายอากาศ ใช้ผ้าที่เคลือบด้วยลวดลายเฉพาะเพื่อปกปิดแผ่นรองบางส่วน การแพร่กระจายของกาวที่เป็นเนื้อเดียวกันช่วยให้มั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพการระบายอากาศที่คงที่

โครงสร้างการเคลือบเฉพาะของ tesa® 4582 มีระดับการยึดเกาะที่สูงมาก ในขณะที่ยังคงความสามารถในการซึมผ่านของอากาศได้ดี

### คุณสมบัติ:

- ระดับการยึดเกาะที่สูงช่วยให้สามารถยึดเกาะได้อย่างสมบูรณ์แบบในสถานการณ์การผลิตต่างๆ
- ความสามารถในการซึมผ่านที่ดีของอากาศและก๊าซอื่น ๆ ช่วยให้โฟมสามารถเติมเต็มร่างกายได้ทำให้เกิดฉนวนกันความร้อนที่ดีที่สุด
- ความสามารถในการซึมผ่านจะแพร่กระจายเนื้อเดียวกันสำหรับกระบวนการที่มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์การฉีดโฟมที่คงที่
- ไซ้เป็นเกราะป้องกันโฟมได้ดีเยี่ยมเพื่อลดการรั่วไหลของโฟมและความพยายามในการทำความสะอาด
- ลอกออกได้ง่าย เพื่อหลีกเลี่ยงการม้วนงอซึ่งทำให้การจัดการง่ายขึ้นเพื่อลดเวลาในกระบวนการ
- ไม่มีซับเพื่อลดขยะทั่วไปในสถานที่ผลิต
- ฉีกขาดได้ง่ายด้วยมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- สามารถเข้ารูปได้ เป็นไปตามโครงสร้างที่มีรูปร่าง
- อนุญาตให้มีการแลกเปลี่ยนความชื้นและก๊าซอื่น ๆ

### คุณสมบัติ

- The high adhesion level achieves a perfect hold on various production circumstances
- The good permeability for air and other gases allows the foam to fill the entire body resulting in an optimal thermal insulation
- The permeability is homogeneously spread for efficient processes and constant foaming results
- Works excellent as a barrier against foams to decrease foam leakage and cleaning effort
- Unwinds gently to avoid curling which makes the handling easier in order to reduce process time
- Comes without a liner to reduce the general waste in production sites
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Is conformable to shaped structures
- Allows an exchange of moisture and other gases
- The specific coating structure of tesa® 4582 achieves a very high adhesion level while maintaining good air permeability.

### การใช้งาน

เทประบายอากาศใช้สำหรับปิดรูระหว่างกระบวนการทำให้ฉีดโฟมในอุตสาหกรรมต่างๆ

- ออกแบบมาสำหรับเครื่องใช้ที่ใช้โฟมเพื่อป้องกันตุ้ยนและตุ้แน่แข็งรวมทั้งเพื่อรักษาเสถียรภาพของตัวถัง

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04582>



# tesa® 4582 High Adhesion

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### การใช้งาน

- ในการผลิตยานยนต์พิเศษ เช่น รถบรรทุกเย็น

### 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          | non-woven | • Color             | สีขาว    |
| • Type of adhesive | อะครีลิก  | • Thickness of tape | _NULL µm |
| • Total thickness  | 190 µm    |                     |          |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                          |                                        |                            |        |
|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------|
| • Elongation at break    | 8 %                                    | • Hand tearability         | ดี     |
| • Tensile strength       | 35 N/cm                                | • Low unwinding force      | ดี     |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก                                  | • ปลดตัวทำละลาย            | ใช่    |
| • Air permeability       | 21 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs | • อุณหภูมิในการทำงานสูงถึง | 160 °C |

### ค่าการยึดเกาะ

- |                             |        |                            |          |
|-----------------------------|--------|----------------------------|----------|
| • Adhesion to ABS (initial) | 4 N/cm | • Adhesion to PS (initial) | 3.7 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial)  | 1 N/cm | • Adhesion to Steel        | 3 N/cm   |

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04582>