



# tesa® 60652

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



Universal aluminum tape with paper liner - 50µ foil

## Product Description

tesa® 60652 เป็นเทปอลูมิเนียมที่ใช้ฟอยล์อลูมิเนียมขนาด 50 µm กาวอะคริลิกใส และกระดาษซับมันซิลิกอนด้านเดียวสีขาวหนา 85µm

### คุณสมบัติ:

- มีเสถียรภาพทางกลและปรับเข้ารูปได้
- ลอก liner ออกได้ง่าย
- เหมาะสำหรับการใช้งานถาวร
- ป้องกันความชื้นก๊าซและไอระเหย
- เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าและความร้อน
- อายุการใช้งานยาวนาน
- สามารถสะท้อนความร้อนและแสงได้
- สารหน่วงไฟตามมาตรฐาน DIN 4102, คลาส B1
- สารหน่วงไฟตามข้อกำหนดใน UL510A
- ตรงตามข้อกำหนดของ UL723

### คุณสมบัติ

- Mechanical stable and conformable
- \* Easily removable liner
- \* Suitable for permanent applications
- \* Barrier against moisture, gases and vapors
- \* Electrically and thermally conductive
- \* Aging resistant
- \* Heat and light reflective
- \* Flame retardant according to DIN 4102, clas B1
- \* Flame retardant according to the requirements in UL510A
- \* Meets requirements of UL723

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60652>



# tesa® 60652

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### การใช้งาน

- การติดขัดลวดตู้เย็นในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า
- การติดประกอบและการปิดผนึกฉนวนกันความร้อนท่อและท่อ
- เพื่อให้พื้นผิวเป็นสื่อกระแสไฟฟ้าและความร้อน
- เพื่อสะท้อนรังสีความร้อน

### 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 foil | • Total thickness    | 90 µm |
| • Type of adhesive | อะครีลิค       | • Color of liner     | สีขาว |
| • Type of liner    | กระดาษ         | • Thickness of liner | 85 µm |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                            |         |                                        |            |
|----------------------------|---------|----------------------------------------|------------|
| • Elongation at break      | 6 %     | • ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด | -40 °C     |
| • Tensile strength         | 40 N/cm | • ค่าการทอนน้ำ                         | ดีมาก      |
| • Abrasion resistance      | ดี      | • ลักษณะแบคกิ้ง (ตามการมองเห็น)        | reflective |
| • Easy to remove           | ไม่ใช่  | • อุณหภูมิในการทำงานจาก                | -40 °C     |
| • Hand tearability         | ดีมาก   | • อุณหภูมิในการทำงานสูงถึง             | +160 °C    |
| • Release of liner         | ลอกง่าย | • แรงที่ไชลอกไลเนอร์                   | 0.3 N/cm   |
| • Suitable for die cutting | ใช่     |                                        |            |

### ค่าการยึดเกาะ

- |                               |          |                             |        |
|-------------------------------|----------|-----------------------------|--------|
| • การยึดติดบนแบคกิ้ง          | 9 N/cm   | • Adhesion to PVC (initial) | 6 N/cm |
| • Adhesion to Glass (initial) | 9 N/cm   | • Adhesion to Steel         | 9 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial)    | 4.5 N/cm |                             |        |



# tesa® 60652

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อมูลเพิ่มเติม

The total thickness given in the section "Technical Data" describes the thickness of the tape without liner. The thickness with liner is 175 µm (6.9 mil).

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60652>