



# tesa® 70435

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

350µm double sided white Bond & Detach tape

### Product Description

tesa® 70435 is a double-sided mounting tape which can be removed by stretching the adhesive in the bond plane (stripping).

### คุณสมบัติ

- Thickness: 350µm
- Very high bonding strength
- Superior push out and shock resistance
- Easy removability even after long bonding time by stretching the adhesive

### การใช้งาน

- Temporary fixation of components in electronic devices during the production process
- Permanent mounting of components in electronic devices with the option to remove the parts for repairing or recycling

### 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          | none      | • Color              | สีขาว    |
| • Type of adhesive | ชนิดพิเศษ | • Color of liner     | สีน้ำตาล |
| • Type of liner    | glassine  | • Thickness of liner | 72 µm    |
| • Total thickness  | 350 µm    |                      |          |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                                     |       |                                |       |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| • Removability after 14 days (23°C) | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว  | 60 °C |
| • Residue-free removability         | ใช่   | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 90 °C |
| • Static shear resistance at 23°C   | ดีมาก | • ปลดตัวทำละลาย                | ใช่   |
| • Static shear resistance at 40°C   | ดีมาก |                                |       |



# tesa® 70435

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ค่าการยึดเกาะ

- |   |         |                                     |         |
|---|---------|-------------------------------------|---------|
| • Adhesion to Aluminium (initial)       | 13 N/cm | • Adhesion to PE (initial)          | 10 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 13 N/cm | • Adhesion to PE (after 14 days)    | 10 N/cm |
| • Adhesion to Magnesium (initial)       | 12 N/cm | • Adhesion to Steel (initial)       | 20 N/cm |
| • Adhesion to Magnesium (after 14 days) | 12 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 20 N/cm |

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=70435>