



# tesa® 69000

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปผ้า PA ที่ป้องกันการขูดถูได้อย่างเหนือชั้น

## Product Description

tesa® 69000 เป็นเทปผ้า PA ที่มีกาวอะคริลิกแบบปราศจากตัวทำละลาย ซึ่งใช้ได้ดีเยี่ยมกับสายเคเบิลมาตรฐานทั้งหมดที่ใช้ในชุดสายไฟของยานยนต์

เทปรุ่นนี้ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานในบริเวณที่สมบุกสมบันภายในรถยนต์โดยสารและรถยนต์พาณิชย์ และรับรองว่าป้องกันการขูดถูได้อย่างเหนือชั้นสำหรับชุดสายไฟยานยนต์ในบริเวณที่สมบุกสมบัน เช่น ห้องเครื่องรถยนต์ ขณะเดียวกันก็ช่วยพันปิดชุดสายไฟอย่างปลอดภัยและทนต่อความล้าสูง

เนื่องจาก tesa® 69000 มีให้เลือกทั้งสีดำและสีส้ม จึงสามารถใช้เทปนี้สำหรับการใช้งานกับแรงดันไฟฟ้าสูงได้อีกด้วย

## คุณสมบัติ

- ทนต่อการขูดถูได้อย่างเหนือชั้น
- ทนต่ออุณหภูมิได้ถึง 125°C
- ทนต่อความลา
- ใช้กับสายเคเบิลได้ดีเยี่ยม
- ทนต่อการเสื่อมสภาพ
- มีความหน่วงไฟ
- ทนต่อการฉีกขาด
- แรงคลายตัวมีความเสถียร
- มีให้เลือกแบบสีดำและสีส้ม

## การใช้งาน

tesa® 69000 ออกแบบมาเพื่อป้องกันการขูดถูอย่างเหนือชั้นเป็นพิเศษ การใช้งานหลักคือในห้องเครื่องรถยนต์โดยสารและรถยนต์พาณิชย์ที่ต้องสัมผัสกับอุณหภูมิและสภาพแวดล้อมที่สมบุกสมบัน

## 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

- |                |                  |              |        |
|----------------|------------------|--------------|--------|
| • ตัวเทป       | PA cloth         | • ความหนารวม | 350 µm |
| • ประเภทของกาว | advanced acrylic |              |        |

## ประเภทของสินค้า

- |                  |           |
|------------------|-----------|
| • สีที่มีจำหน่าย | ส้ม, สีดำ |
|------------------|-----------|

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=69000>



# tesa® 69000

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |   |          |  |                      |
|---|----------|--|----------------------|
| • การยึดตัวเมื่อขาด                     | 35 %     | • ทนต่อการขีดถู (แกนหมุน 5 มม., LV312)   | Class E              |
| • ความทนต่อแรงดึง                       | 450 N/cm | • ลดเสียงรบกวน (LV312)                   | Class A              |
| • ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิสูงสุด  | 140 °C   | • แรงในการลอกออก (ความกว้างม้วน < 9 มม.) | 4 N/roll (30 m/min)  |
| • ค่าการต้านทานความร้อนสูงสุด           | 125 °C   | • แรงในการลอกออก (ความกว้างม้วน > 9 มม.) | 10 N/roll (30 m/min) |
| • ทนต่อการขีดถู (แกนหมุน 10 มม., LV312) | Class E  |  |                      |

### ค่าการยึดเกาะ

- การยึดเกาะกับเหล็ก 3.5 N/cm

### การเก็บรักษา และ เงื่อนไขต่างๆ

#### การเก็บรักษา และ เงื่อนไขต่างๆ

- Storage temperature: 23°C (+/-10°C)
- Relative humidity: recommended 40–60% (room climate)

tesa guarantees a maximum shelf life of 12 months from date of dispatch (based on ISO 554).

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- ความกว้างมาตรฐาน: 19, 25, 38 มม.
- ความยาวมาตรฐาน: 15, 20 ม.
- เส้นผ่านศูนย์กลางแกนมาตรฐาน: 38 มม.

ค่าประสิทธิภาพจะดำเนินการตามมาตรฐาน LV 312

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=69000>