



# tesa® 68105

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปกาวสองหน้า transfer tape กาวอะคริลิกใส หนา 50ไมครอน

### Product Description

tesa® 68105 เป็น เทป transfer โปรงใส หนา 50ไมครอน ที่เหมาะสมสำหรับความต้องการสูงในงานติดเคลือบ กาวpure acrylicช่วยให้ผลิตภัณฑ์นี้ติดได้ดีกับหมึกพิมพ์ รวมทั้งหมึกนำไฟฟ้า ความหนาของกาวช่วยให้เกิดการยึดเกาะที่ดีบนฟิล์มพอลิเมอร์ มีการต้านทานแรงเฉือน (shear)สูง และมีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ แผ่น liner มีความทนความชื้นทำให้ผลิตภัณฑ์นี้มีขนาดที่เสถียรเหมาะกับการตัด

tesa® 68105 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ:

- ทนต่อแรงเฉือน (shear)สูงภายใต้เงื่อนไขที่อุณหภูมิสูง
- ง่ายต่อการจัดตำแหน่งในระหว่างกระบวนการประกอบ
- มีความทนทานที่ดีกับสารพลาสติกไซเซอร์
- outgassing ต่ำ
- ต้านทานต่อการเสื่อมสภาพ

### คุณสมบัติ

- High shear strength under high temperature conditions
- Easy repositioning during assembling processes
- Excellent resistance against plasticizers
- Low outgassing
- Ageing resistance
- A moisture resistant liner gives this product good dimensional stability for die cutting processes.
- The adhesive thickness offers the best compromise between adhesion on filmic polymers, high shear resistance and efficient processability.
- The pure acrylic adhesive gives this product an excellent compatibility with printing inks, including conductive inks.

### การใช้งาน

- การเคลือบแผ่น overlays บน สวิตช์สัมผัส
- การติดป้ายชื่อและป้ายสินค้า
- การประกอบกราววางฟิล์มเป็นชั้น ๆ ทุกชนิด

### 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	• Total thickness	50 µm
• Type of adhesive	pure acrylic	• Color of liner	โปรงใส
• Type of liner	PET	• Thickness of liner	75 µm

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=68105>



# tesa® 68105

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                                   |       |                                   |        |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| • Ageing resistance (UV)          | ดีมาก | • Static shear resistance at 70°C | ดีมาก  |
| • Chemical Resistance             | ดี    | • Tack                            | กลาง   |
| • Humidity resistance             | ดี    | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว     | 150 °C |
| • Softener resistance             | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคั้น    | 200 °C |
| • Static shear resistance at 40°C | ดีมาก |                                   |        |

### ค่าการยึดเกาะ

- |   |          |                                     |          |
|---|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adhesion to ABS (initial)             | 4.3 N/cm | • Adhesion to PET (after 14 days)   | 4.5 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days)       | 6 N/cm   | • Adhesion to PP (initial)          | 2.1 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (initial)       | 3.6 N/cm | • Adhesion to PP (after 14 days)    | 2 N/cm   |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 5.5 N/cm | • Adhesion to PS (initial)          | 4.5 N/cm |
| • Adhesion to PC (initial)              | 5 N/cm   | • Adhesion to PS (after 14 days)    | 5.5 N/cm |
| • Adhesion to PC (after 14 days)        | 6.6 N/cm | • Adhesion to PVC (initial)         | 4 N/cm   |
| • Adhesion to PE (initial)              | 1.1 N/cm | • Adhesion to PVC (after 14 days)   | 6.7 N/cm |
| • Adhesion to PE (after 14 days)        | 1.6 N/cm | • Adhesion to Steel (initial)       | 4.6 N/cm |
| • Adhesion to PET (initial)             | 3.5 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 6.7 N/cm |

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซ่า ยินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=68105>