



# tesa® 68505

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

50µm double-sided transparent filmic tape

### Product Description

tesa® 68505 เป็นเทปใสทึบสองหน้าซึ่งประกอบด้วย backing PET, กาว tackified acrylic และชั้น PET สองชั้น

ด้วยรูปลักษณะที่ราบรื่นและยอดเยี่ยมมาก จึงเป็นโซลูชันที่สมบูรณ์แบบสำหรับแอปพลิเคชันจอแสดงผล

tesa® 68505 มีคุณลักษณะเฉพาะ

- ความหนา: 50µm
- ระดับการยึดเกาะสูง
- ลักษณะเรียบมาก
- ทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่ต้องการสูง
- ประสิทธิภาพการจัดการที่ดีในกระบวนการแปรรูป
- ชั้น PET สองชั้น (ด้านในปล่อยง่าย 36µm / ปล่อยแน่นด้านนอก 50µm)

### คุณสมบัติ

- Thickness: 50µm
- High adhesion level
- Very smooth appearance
- High resistance to demanding environmental conditions
- Good handling performance in converting processes
- Double PET liner (36µm easy-release inside / 50µm tight-release outside)

### การใช้งาน

tesa® 68505 ใช้สำหรับติดตั้งและเคลือบแอปพลิเคชันโดยเฉพาะสำหรับแอปพลิเคชันจอแสดงผลเช่น:

- ยึดติดฟิล์มสัมผัส
- การติดตั้ง FPC และ PCB
- การตรึงแถบไฟ LED
- การตรึงแผ่นสะท้อนแสงและแสง



# tesa® 68505

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### 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	PET film	• Color of liner - outside	โปร่งใส
• Type of adhesive	Tackified Acrylic	• Thickness of liner - inside	36 µm
• Total thickness	50 µm	• Thickness of liner - outside	50 µm
• Color	โปร่งใส	• Type of liner - inside	PET
• Color of liner - inside	โปร่งใส	• Type of liner - outside	PET

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	50 %	• Static shear resistance at 23°C	กลาง
• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• Tack	ดี, กลาง
• Humidity resistance	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	100 °C
• Softener resistance	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น	200 °C

### ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to PC (initial)	6.1 N/cm	• Adhesion to PI (initial)	7 N/cm
• Adhesion to PC (after 14 days)	6.8 N/cm	• Adhesion to PI (after 14 days)	7.1 N/cm
• Adhesion to PC (covered side, after 14 days)	6.9 N/cm	• Adhesion to PI (covered side, after 14 days)	7.2 N/cm
• Adhesion to PC (covered side, initial)	6.8 N/cm	• Adhesion to PI (covered side, initial)	6.9 N/cm
• Adhesion to PE (initial)	4.1 N/cm	• Adhesion to PMMA (initial)	6.8 N/cm
• Adhesion to PE (after 14 days)	4.3 N/cm	• Adhesion to PMMA (after 14 days)	7.3 N/cm
• Adhesion to PE (covered side, after 14 days)	4.3 N/cm	• Adhesion to PMMA (covered side, after 14 days)	7.2 N/cm
• Adhesion to PE (covered side, initial)	3.5 N/cm	• Adhesion to PMMA (covered side, initial)	7.1 N/cm
• Adhesion to PET (initial)	5.5 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	6.5 N/cm
• Adhesion to PET (after 14 days)	6.1 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	7.3 N/cm
• Adhesion to PET (covered side, after 14 days)	5.5 N/cm	• Adhesion to Steel (covered side, after 14 days)	7.3 N/cm
• Adhesion to PET (covered side, initial)	5.7 N/cm	• Adhesion to Steel (covered side, initial)	6.8 N/cm



# tesa® 68505

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=68505>