

# tesa® 4965

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปฟิล์มใส กาวสองหน้า หนา 205ไมครอน

tesa® 4965 เป็นเทปใส ชนิดกาวสองหน้า ประกอบด้วย backing ชนิดฟิล์ม PET และกาว tackified acrylic

tesa® 4965 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ:

- มีแรงยึดติดที่สูงแม้บนพื้นผิวที่แข็ง
- งานที่ติดตั้งสามารถใช้งานได้ทันทีหลังจากติดเทป
- เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการคุณสมบัติขั้นสูง เช่น ทนทานต่อ heavy stresses ทนทานต่ออุณหภูมิสูงหรือใช้งานกับพื้นผิวที่ติดยาก

### การใช้งานหลัก

จากสิทธิบัตรของ tesa® 4956 คุณสมบัติเฉพาะของ tesa® 4956 มีคุณสมบัติที่โดดเด่น คือความปลอดภัย ความทนทาน ช่วยให้การกระบวนการผลิตดีขึ้น ใช้งานได้หลากหลาย อุตสาหกรรม

- การติดชิ้นส่วนพลาสติก ABS ในอุตสาหกรรมรถยนต์
- การติดยาง/EPDM โปริไฟล์
- การติดลวดลายการตกแต่งและงานขึ้นรูปในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์
- การติดbattery packs เเลนส์และจอสัมผัส ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

4965 เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐาน UL standard 969. UL file: MH 18055

มีเอกสารรับรองตาม DIN EN 45545-2 สำหรับ 2R1+HL3

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

#### ข้อมูลทางเทคนิค

• Backing material	ฟิล์ม PET	• Type of adhesive	Tackified Acrylic
• Color	โปร่งใส	• Elongation at break	50 %
• Total thickness	205 µm	• Tensile strength	20 N/cm

#### ยึดติดกับ

• Adhesion to Steel (initial)	11.5 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	11.8 N/cm
• Adhesion to ABS (initial)	10.3 N/cm	• Adhesion to ABS (after 14 days)	12.0 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	9.2 N/cm	• Adhesion to Aluminium (after 14 days)	10.6 N/cm
• Adhesion to PC (initial)	12.6 N/cm	• Adhesion to PC (after 14 days)	14.0 N/cm
• Adhesion to PE (initial)	5.8 N/cm	• Adhesion to PE (after 14 days)	6.9 N/cm
• Adhesion to PET (initial)	9.2 N/cm	• Adhesion to PET (after 14 days)	9.5 N/cm
• Adhesion to PP (initial)	6.8 N/cm	• Adhesion to PP (after 14 days)	7.9 N/cm
• Adhesion to PS (initial)	10.6 N/cm	• Adhesion to PS (after 14 days)	12.0 N/cm
• Adhesion to PVC (initial)	8.7 N/cm	• Adhesion to PVC (after 14 days)	13.0 N/cm

# tesa® 4965

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



### คุณสมบัติ

• Temperature resistance short term	200 °C	• Resistance to chemicals	●●●
• Temperature resistance long term	100 °C	• Softener resistance	●●●
• Tack	●●●	• Static shear resistance at 23°C	●●●
• Ageing resistance (UV)	●●●●	• Static shear resistance at 40°C	●●●
• Humidity resistance	●●●●		

การประเมินผล ชุดผลิตภัณฑ์ tesa® ที่เกี่ยวข้อง แบ่งเป็น: ●●●● ดีมาก ●●● ดี ●● กลาง ● ต่ำ

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ความหลากหลายของ liner:

PV0: ฟิล์ม MOPP สีแดง (80µm; 72 ก./ตรม.)

PV1: กระดาษกลาสซึ้นสีน้ำตาล (69µm; 80 ก./ตรม.)

PV2: กระดาษกลาสซึ้นสีน้ำตาล (78µm; 90 ก./ตรม.)

PV4: กระดาษพิมพ์ยี่ห้อ (104µm; 120 ก./ตรม.)

PV8: ฟิล์ม MOPP สีขาว (80µm; 72ก./ ตรม.)

PV20: กระดาษพิมพ์ยี่ห้อสีน้ำตาล (69µm; 80 ก./ตรม.)

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้อ้างอิงกับ PV1 จากผล VDA278

เทปชนิดนี้ไม่มีส่วนผสมที่ต้องห้ามของ GB regulations (China) รวมถึงคู่มือการใช้กับพื้นที่ภายในอาคารของ Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

## Disclaimer

ผลิตภัณฑ์เทซาพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซาอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแคการรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04965>