



# tesa® 4972

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปฟิล์มใสสองหน้าใส 48µm

### Product Description

tesa® 4972 เป็นเทปใสสองหน้าซึ่งประกอบด้วย backing PET และกาว tackified acrylic

คุณสมบัติพิเศษ:

- ความหนา: 48µm
- ระดับการยึดเกาะสูง
- ทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่ต้องการได้ดีเยี่ยม
- ประสิทธิภาพการจัดการที่ยอดเยี่ยมในกระบวนการแปรรูป

### คุณสมบัติ

- Thickness: 48µm
- High adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

### การใช้งาน

- การติดป้ายและป้ายโลหะหรือพลาสติก
- การติดฟิล์มสะท้อนแสงเข้ากับกรอบ LCD
- การประกบฟิล์มพลาสติกบาง

### 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          | • Total thickness | 48 µm   |
| • Type of adhesive | Tackified Acrylic | • Color           | โปร่งใส |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                          |         |                                   |        |
|--------------------------|---------|-----------------------------------|--------|
| • Elongation at break    | 50 %    | • Static shear resistance at 23°C | ดี     |
| • Tensile strength       | 20 N/cm | • Static shear resistance at 40°C | กลาง   |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก   | • Tack                            | กลาง   |
| • Chemical Resistance    | ดี      | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว     | 100 °C |
| • Humidity resistance    | ดีมาก   | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคั้น    | 200 °C |
| • Softener resistance    | ดี      |                                   |        |



# tesa® 4972

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	5.3 N/cm	• Adhesion to PET (after 14 days)	7 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	6.5 N/cm	• Adhesion to PP (initial)	3 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	5.2 N/cm	• Adhesion to PP (after 14 days)	4.8 N/cm
• Adhesion to Aluminium (after 14 days)	7.7 N/cm	• Adhesion to PS (initial)	5.4 N/cm
• Adhesion to PC (initial)	6.5 N/cm	• Adhesion to PS (after 14 days)	7.1 N/cm
• Adhesion to PC (after 14 days)	8.6 N/cm	• Adhesion to PVC (initial)	5.7 N/cm
• Adhesion to PE (initial)	3.1 N/cm	• Adhesion to PVC (after 14 days)	9.4 N/cm
• Adhesion to PE (after 14 days)	3.5 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	7 N/cm
• Adhesion to PET (initial)	5.3 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	9.6 N/cm

### ข้อมูลเพิ่มเติม

#### รุ่นไลน์อร์:

กระดาษกลาซินโลโก้สีน้ำตาล/น้ำเงิน PV20 (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

กระดาษเคลือบ PE โลโก้ PV43 สีขาว/น้ำเงิน (122µm; 120g/m<sup>2</sup>)

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04972>