



tesa® 4970

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปฟิล์ม กาวสองหน้า การยึดเกาะสูง

Product Description

tesa® 4970 เป็นเทปกาวสองหน้า ชนิดหนา สีขาว ประกอบด้วย backing ชนิดฟิล์มพีวีซีและกาว tackified acrylic

tesa® 4970 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ

- คุณสมบัติที่ผสมผสานกันของแรงยึดติดสูงและการยึดเกาะในทันทีที่เริ่มติด
- เคลือบด้วยชั้นกาวที่หนาเพื่อประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ติดบนพื้นผิวที่ขรุขระหรือมีฝุ่น
- เหมาะที่สุดสำหรับการใช้งานในระยะยาว

คุณสมบัติ

- High adhesion and very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

การใช้งาน

- การติดลายตกแต่งไม้และพลาสติก
- การติดวัสดุตกแต่ง POS และจอ
- การติดป้าย

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 | PVC film | • Total thickness | 225 µm |
| • Type of adhesive | Tackified Acrylic | • Color | สีขาว |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--------------------------|---------|--|-------|
| • Elongation at break | 20 % | • Static shear resistance at 23°C | ดี |
| • Tensile strength | 38 N/cm | • Static shear resistance at 40°C | กลาง |
| • Ageing resistance (UV) | ดี | • Tack | ดีมาก |
| • Chemical Resistance | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 60 °C |
| • Humidity resistance | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 70 °C |
| • Softener resistance | ดีมาก | • ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด | 40 °C |



tesa® 4970

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	13.4 N/cm	• Adhesion to PET (after 14 days)	11.9 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	14.4 N/cm	• Adhesion to PP (initial)	9.7 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	11.5 N/cm	• Adhesion to PP (after 14 days)	10.8 N/cm
• Adhesion to Aluminium (after 14 days)	12.6 N/cm	• Adhesion to PS (initial)	14.7 N/cm
• Adhesion to PC (initial)	16.2 N/cm	• Adhesion to PS (after 14 days)	15.2 N/cm
• Adhesion to PC (after 14 days)	16.9 N/cm	• Adhesion to PVC (initial)	12.4 N/cm
• Adhesion to PE (initial)	8.5 N/cm	• Adhesion to PVC (after 14 days)	16.6 N/cm
• Adhesion to PE (after 14 days)	9.1 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	13 N/cm
• Adhesion to PET (initial)	11.5 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	13.6 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

PV1 กระจกกลาสซิ่งสีน้ำตาล (69µm; 80 ก./ตรม.)

PV2 กระจกกลาสซิ่งสีน้ำตาล (78µm; 90 ก./ตรม.)

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04970>