



tesa® 4987

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทป non-woven กาวสองหน้า 5 mil

Product Description

tesa® 4987 เป็นเทปสองด้าน โปร่งแสง ประกอบด้วย backing ชนิด non-woven และกาว tackified acrylic

tesa® 4987 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ:

- ต้านทานแรงเฉือน (shear) ดี
- แรงยึดติดเริ่มต้นสูงตั้งแต่แรกติดและระดับการยึดเกาะที่ดีในท้ายที่สุดแม้บนพื้นผิวขรุขระ
- ความต้านทานต่อสภาพแวดล้อมดี เช่น แสง, อุณหภูมิสูง ฯลฯ

คุณสมบัติ

- Excellent initial tack and peel adhesion
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

การใช้งาน

- การติดขอบเฟอร์นิเจอร์ โครงและมู่ลี่หน้าต่าง
- การติดอุปกรณ์เครื่องทำความร้อน
- การต่อแผ่นกระดาษลูกฟูก
- การติดเคลือบบนโฟมและพื้นผิวยาง

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	non-woven	• Color	โปร่งแสง
• Type of adhesive	Tackified Acrylic	• Color of liner	สีขาว
• Type of liner	glassine	• Thickness of liner	84 µm
• Total thickness	125 µm	• Weight of liner	100 g/m ²



tesa® 4987

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--------------------------|--------|--|--------|
| • Elongation at break | 3 % | • Static shear resistance at 23°C | ดี |
| • Tensile strength | 8 N/cm | • Static shear resistance at 40°C | กลาง |
| • Ageing resistance (UV) | ดี | • Tack | ดี |
| • Chemical Resistance | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 80 °C |
| • Humidity resistance | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคสั้น | 200 °C |
| • Softener resistance | กลาง | • ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด | 40 °C |

ค่าการยึดเกาะ

- | | | | |
|---|-----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adhesion to ABS (initial) | 8 N/cm | • Adhesion to PET (after 14 days) | 8.7 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days) | 10.8 N/cm | • Adhesion to PP (initial) | 5.6 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (initial) | 7.7 N/cm | • Adhesion to PP (after 14 days) | 6.2 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 10.1 N/cm | • Adhesion to PS (initial) | 8.5 N/cm |
| • Adhesion to PC (initial) | 9.3 N/cm | • Adhesion to PS (after 14 days) | 10.3 N/cm |
| • Adhesion to PC (after 14 days) | 10.4 N/cm | • Adhesion to PVC (initial) | 7 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial) | 4.1 N/cm | • Adhesion to PVC (after 14 days) | 11.4 N/cm |
| • Adhesion to PE (after 14 days) | 4.8 N/cm | • Adhesion to Steel (initial) | 9 N/cm |
| • Adhesion to PET (initial) | 6.9 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 11.2 N/cm |

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04987>