



tesa® 4914

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปกาวสองหน้า non-woven ที่มีระดับการยึดเกาะของกาวสองด้านแตกต่างกัน

Product Description

tesa® 4914 เป็นเทปกาวสองหน้า สีขุ่น ประกอบด้วย backing ชนิด non-woven และกาวอะคริลิกแรงยึดติดสูง ด้านเปิดออกจากม้วนมีค่ากาวต่ำ

tesa® 4914 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ.

- กาวด้านที่เปิดออกจากม้วน: ระดับการยึดเกาะต่ำ
- กาวด้านที่ปิดด้วย liner: ระดับการยึดเกาะสูง
- Foamed adhesive ที่มีแรงยึดติดแรกเริ่มสูง
- ประสิทธิภาพที่ดียเยี่ยมบนพื้นผิวหยาบ

คุณสมบัติ

- Asymmetrical product design with superior adhesion on liner-covered side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Low VOC according to VDA278 analysis
- Flame retardant according to FAR/JAR/CS 25.853(a) Appendix F part I (a)(1)(ii)

การใช้งาน

- การติด car roof linings ในการผลิตรถยนต์
- การเคลือบติดวัสดุโฟมพร้อม ๆ กับวัสดุที่เรียบกับกาวด้านที่เปิดจากม้วน

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	สีแดง
• Type of liner	PE	• Thickness of liner	80 µm
• Total thickness	250 µm	• Weight of liner	92 g/m ²



tesa® 4914

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|---------------------------|--------|--|--------|
| • Elongation at break | 3 % | • Static shear resistance at 23°C | ต่ำ |
| • Tensile strength | 8 N/cm | • Static shear resistance at 40°C | ต่ำ |
| • Ageing resistance (UV) | ดี | • Tack | ดี |
| • Chemical Resistance | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 80 °C |
| • Humidity resistance | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลานั้น | 140 °C |
| • Softener resistance | ดี | • ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด | 40 °C |
| • Static shear resistance | ต่ำ | | |

ค่าการยึดเกาะ

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| • Adhesion to ABS (initial) | 5.6 N/cm | • Adhesion to PET (covered side, after 14 days) | 7.9 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days) | 7.7 N/cm | • Adhesion to PET (covered side, initial) | 7.8 N/cm |
| • Adhesion to ABS (covered side, after 14 days) | 7.6 N/cm | • Adhesion to PP (initial) | 4.6 N/cm |
| • Adhesion to ABS (covered side, initial) | 7.6 N/cm | • Adhesion to PP (after 14 days) | 4.4 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (initial) | 5.2 N/cm | • Adhesion to PP (covered side, after 14 days) | 6.5 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 6.3 N/cm | • Adhesion to PP (covered side, initial) | 5.6 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (covered side, after 14 days) | 8 N/cm | • Adhesion to PS (initial) | 5.8 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (covered side, initial) | 7.8 N/cm | • Adhesion to PS (after 14 days) | 7.4 N/cm |
| • Adhesion to PC (initial) | 5.8 N/cm | • Adhesion to PS (covered side, after 14 days) | 8.2 N/cm |
| • Adhesion to PC (after 14 days) | 7.4 N/cm | • Adhesion to PS (covered side, initial) | 8.1 N/cm |
| • Adhesion to PC (covered side, after 14 days) | 8.2 N/cm | • Adhesion to PVC (initial) | 4.8 N/cm |
| • Adhesion to PC (covered side, initial) | 8.1 N/cm | • Adhesion to PVC (after 14 days) | 7.7 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial) | 3.2 N/cm | • Adhesion to PVC (covered side, after 14 days) | 7.8 N/cm |
| • Adhesion to PE (after 14 days) | 3.4 N/cm | • Adhesion to PVC (covered side, initial) | 7.8 N/cm |
| • Adhesion to PE (covered side, after 14 days) | 5.3 N/cm | • Adhesion to Steel (initial) | 7 N/cm |
| • Adhesion to PE (covered side, initial) | 4.2 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 7.8 N/cm |
| • Adhesion to PET (initial) | 4.8 N/cm | • Adhesion to Steel (covered side, after 14 days) | 9.3 N/cm |
| • Adhesion to PET (after 14 days) | 6.2 N/cm | • Adhesion to Steel (covered side, initial) | 8.2 N/cm |



tesa® 4914

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

จากการวิเคราะห์ของ VDA278 tesa 4914 ไม่มีสารใดๆ ที่ถูกจำกัด โดยกฎระเบียบ GB (จีน)
ที่รวมไว้รวมทั้งแนวทางการประเมินภายในอาคารโดยกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการ (ญี่ปุ่น)

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลเฉพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04914>