



# tesa® 51903

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปกาวในตัวสองหน้าไม่มีซับ

### Product Description

tesa® 51903 เป็นเทปกาวสองหน้าประกอบด้วยฟิล์มพีวีซีไม่มีแผ่นซับ

แถบกาวทั้งสองด้านมีความสมดุล ดังนั้น tesa® 51903 จึงสามารถลือออกได้อย่างง่ายดาย แม้จะมีการจัดเก็บไว้อย่างยาวนาน

### คุณสมบัติ

- Double-sided tape without liner
- Different adhesion values on each side
- Adhesive on each side is precisely balanced, so that tesa® 51903 can be unwound without liner

### การใช้งาน

- การติดชิ้นส่วนที่มีน้ำหนักเบา
- การประกอบวัสดุต่าง ๆ เช่น พลาสติก ฟอยล์โลหะ กระจกและกระจกแข็ง
- ระบบอะคริลิกขนาดใหญ่ มีค่าการยึดเกาะที่แตกต่างกันในแต่ละด้าน tesa® 51903 จึงเหมาะโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับระบบปิดแม่แต่ถึงฟิล์มบาง ๆ

tesa® 51903 ยังใช้สำหรับการติดในอุตสาหกรรมการพิมพ์ lithography

### 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 | 86 µm   |
| • Type of adhesive | อะคริลิก | • Color           | โปร่งใส |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                          |         |  |          |
|--------------------------|---------|--|----------|
| • Elongation at break    | 40 %    | • Static shear resistance at 23°C      | ต่ำ      |
| • Tensile strength       | 35 N/cm | • Static shear resistance at 40°C      | ต่ำ      |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก   | • Tack                                 | ดี, กลาง |
| • Chemical Resistance    | กลาง    | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว          | 60 °C    |
| • Humidity resistance    | ดีมาก   | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลานั้น         | 70 °C    |
| • Softener resistance    | ต่ำ     | • ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด | 40 °C    |



# tesa® 51903

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	2.8 N/cm	• Adhesion to PET (after 14 days)	2.2 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	2 N/cm	• Adhesion to PP (initial)	1.7 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	1.5 N/cm	• Adhesion to PP (after 14 days)	2.4 N/cm
• Adhesion to Aluminium (after 14 days)	2.5 N/cm	• Adhesion to PS (initial)	2.7 N/cm
• Adhesion to PC (initial)	2.7 N/cm	• Adhesion to PS (after 14 days)	2.7 N/cm
• Adhesion to PC (after 14 days)	1.8 N/cm	• Adhesion to PVC (initial)	1.8 N/cm
• Adhesion to PE (initial)	1.2 N/cm	• Adhesion to PVC (after 14 days)	2.5 N/cm
• Adhesion to PE (after 14 days)	1.8 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	2.4 N/cm
• Adhesion to PET (initial)	1.8 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	3 N/cm

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51903>