



# tesa® 4964

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปผ้า กาวสองหน้า

## Product Description

tesa® 4964 ประกอบด้วย backing ผ้า ที่มีความยืดหยุ่น ทนต่อการฉีกขาด พร้อมด้วยกาวรับเบอร์

กาวมีน้ำหนักเคลือบสูงทำให้เหมาะสำหรับการติดบนพื้นผิวที่ไม่เรียบ

tesa® 4964 สามารถดึงออกได้โดยไม่มีคราบกาวตกค้างบนพื้นผิว.

การติด tesa® 4964 บนพื้นผิว plasticised surfaces ควรจะทำการทดสอบก่อนที่จะใช้งานจริง

## Sustainable Aspects

> 50% bio-based carbon content in total product without liner (tested acc. to EN 16640)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

## คุณสมบัติ

- The adhesive has a high coating weight making it well suited for mounting applications on irregular surfaces.
- tesa® 4964 can be removed in most cases without leaving adhesive residues from sound surfaces.

## การใช้งาน

- การปูพรม
- Honeycomb milling
- เคลือบแผ่นเสริมร่องเท้าและตัวป้องกันสันเท้า (การผลิตเครื่องหนัง)
- การต่อแผ่นผ้าฝ้ายใหญ่

## 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	cloth	• Total thickness	390 µm
• Type of adhesive	ยางธรรมชาติ	• Color	สีขาว
• Total bio-based carbon content excl. liners (acc. DIN EN 16640)	50 %		

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04964>



# tesa® 4964

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                          |         |                                   |        |
|--------------------------|---------|-----------------------------------|--------|
| • Elongation at break    | 6 %     | • Softener resistance             | ดี     |
| • Tensile strength       | 80 N/cm | • Static shear resistance at 23°C | กลาง   |
| • Ageing resistance (UV) | กลาง    | • Static shear resistance at 40°C | ต่ำ    |
| • Chemical Resistance    | ต่ำ     | • Tack                            | ดีมาก  |
| • Humidity resistance    | กลาง    | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น    | 110 °C |

### ค่าการยึดเกาะ

- |   |          |                                     |          |
|---|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adhesion to ABS (initial)             | 7.3 N/cm | • Adhesion to PET (after 14 days)   | 7.2 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days)       | 7.8 N/cm | • Adhesion to PP (initial)          | 6.8 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (initial)       | 7.2 N/cm | • Adhesion to PP (after 14 days)    | 6.9 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 7.3 N/cm | • Adhesion to PS (initial)          | 7.2 N/cm |
| • Adhesion to PC (initial)              | 7.4 N/cm | • Adhesion to PS (after 14 days)    | 7.5 N/cm |
| • Adhesion to PC (after 14 days)        | 7.5 N/cm | • Adhesion to PVC (initial)         | 6.9 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial)              | 5.3 N/cm | • Adhesion to PVC (after 14 days)   | 7 N/cm   |
| • Adhesion to PE (after 14 days)        | 5.4 N/cm | • Adhesion to Steel (initial)       | 7.5 N/cm |
| • Adhesion to PET (initial)             | 6.5 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 7.6 N/cm |

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์รุ่นอื่น ๆ:

PV25: เทปผ้ากาวหน้าเดียวที่เสริมแรงด้วยฟิล์ม PET

ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับงาน honeycomb milling (ผลิตภัณฑ์ที่มีกาวด้านเดียวสำหรับ vacuum tables)

ความหลากหลายของ liner:

PV0 กระดาษกลาสซิ่งสีน้ำตาล

PV15 กระดาษกลาสซิ่งสีน้ำตาล



# tesa® 4964

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซ่า ยินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04964>