



# tesa® 52210

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



100 µm double sided translucent non woven tape for general purpose lamination applications

### Product Description

tesa® 52210 เป็นเทปเยื่อกระดาษอะคริลิกสูตรน้ำที่มีความหนา 100 µm เทปนี้ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยเฉพาะสำหรับงานติดและงานแปรรูปทุกประเภท เนื่องจากคุณสมบัติ VOC ต่ำจึงได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อตอบสนองความต้องการภายในรถยนต์

tesa® 52210 เหมาะสำหรับเคลือบพื้นผิวโฟม ขนแกะ และผ้าสักหลาดทุกชนิด

ผลิตภัณฑ์นี้มีขนาด 150 µm (tesa® 52215).

#### คุณสมบัติหลัก:

- มีความยาวและความกว้างที่มีประสิทธิภาพ
- VOC ต่ำ (ตาม GB 27630) - ตรวจไม่พบสารสำคัญ
- มีความเข้ารูปสูงเพื่อทำตามรูปทรง 3 มิติที่ยาก
- การยึดเกาะเริ่มต้นสูง
- ความแข็งแรงในการยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับพื้นผิวภายในที่หลากหลาย
- ติดตั้งอย่างปลอดภัยแม้กระทั่งกับพลาสติกที่ไม่มีขี้ขี้ (PP) และวัสดุผสม (วัสดุรีไซเคิล)
- คุณสมบัติในการตัด โค้งที่ยอดเยี่ยมเนื่องจากการรองหลังแบบเยื่อกระดาษ

#### คุณสมบัติ

- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis
- Very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Good converting and die-cutting properties
- High initial tack and peel adhesion
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

#### การใช้งาน

tesa® 52210 เหมาะสำหรับงานติดประเภทต่างๆ

ตัวอย่างการใช้งาน ได้แก่ :

- การเคลือบวัสดุฉนวน

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=52210>



# tesa® 52210

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### การใช้งาน

- ลามิเนตสำหรับ NVH (เสียงการสั่นสะเทือนและความรุนแรง) และการป้องกัน BSR (เสียงกระหึ่มเสียงแหลมและเสียงสั้น)
- การยึดติดของตกแต่งฝา
- การเคลือบโฟมสำหรับซีล HVAC (การทำความร้อนการระบายอากาศและการปรับอากาศ)
- การติดตั้งระบบพื้น

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดเป้าหมายของเราคือการเข้าใจแอปพลิเคชันของคุณอย่างถ่องแท้ (รวมถึงวัสดุที่เกี่ยวข้อง) เพื่อให้คำแนะนำผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม

### 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 | อะครีลิกสูตรน้ำ | • Color of liner     | สีน้ำตาล            |
| • Type of liner    | glassine        | • Thickness of liner | 80 µm               |
| • Total thickness  | 100 µm          | • Weight of liner    | 90 g/m <sup>2</sup> |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                                   |         |  |        |
|-----------------------------------|---------|--|--------|
| • Elongation at break             | 5 %     | • Suitable for die cutting             | ใช่    |
| • Tensile strength                | 10 N/cm | • Tack                                 | ดี     |
| • Ageing resistance (UV)          | ดีมาก   | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว          | 80 °C  |
| • Humidity resistance             | ดี      | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น         | 200 °C |
| • Static shear resistance at 23°C | กลาง    | • ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด | 40 °C  |

### ค่าการยึดเกาะ

- |   |          |                                     |           |
|---|----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adhesion to ABS (initial)             | 6.1 N/cm | • Adhesion to PET (after 14 days)   | 7.8 N/cm  |
| • Adhesion to ABS (after 14 days)       | 9.5 N/cm | • Adhesion to PP (initial)          | 3.2 N/cm  |
| • Adhesion to Aluminium (initial)       | 3.9 N/cm | • Adhesion to PP (after 14 days)    | 3.6 N/cm  |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 7.1 N/cm | • Adhesion to PS (initial)          | 7.9 N/cm  |
| • Adhesion to PC (initial)              | 7.3 N/cm | • Adhesion to PS (after 14 days)    | 9.4 N/cm  |
| • Adhesion to PC (after 14 days)        | 8.7 N/cm | • Adhesion to PVC (initial)         | 7.1 N/cm  |
| • Adhesion to PE (initial)              | 2 N/cm   | • Adhesion to PVC (after 14 days)   | 8.5 N/cm  |
| • Adhesion to PE (after 14 days)        | 3 N/cm   | • Adhesion to Steel (initial)       | 6 N/cm    |
| • Adhesion to PET (initial)             | 4.3 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 11.2 N/cm |



# tesa® 52210

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อมูลเพิ่มเติม

จากการวิเคราะห์ VDA278 เทป 52210 ของเราไม่มีสารเดี่ยวใด ๆ ที่ถูกจำกัด โดยกฎระเบียบ GB (จีน) ที่รวมไว้รวมทั้งแนวทางการเพิ่มความเข้มข้นภายในอาคารโดยกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการ (ญี่ปุ่น)

ความเข้มข้นของ VOC รวมต่ำมากตามการวิเคราะห์ VDA 278

ค่าการยึดติดกับ:

ABS

PC

PET

PP

ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของคุณสมบัติผลิตภัณฑ์

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=52210>