



# tesa® HAF 8401

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



reactive HAF สีเหลืองอำพัน 200 ไมครอน

## Product Description

tesa® HAF 8401 เป็นฟิล์มปฏิกิริยาความร้อนที่เป็นเรซินฟีนอลิกและยางไนไตรล์ เทปสีเหลืองสองหน้านี้ ไม่มีด้านหลัง มีการป้องกันโดยแผ่นซับกระดาษที่แข็งแรงและสามารถที่จะกรีดและตัดขอบได้

ที่อุณหภูมิห้อง tesa® HAF 8401 เนื้อกาวจะไม่เหนียวเยิ้ม สามารถใช้ก่อนการเคลือบด้วยความร้อนและเริ่มจะเหนียวที่อุณหภูมิ 90 ° C ในความร้อนและความดันระดับที่สองจะใช้เมื่อผ่านช่วงระยะเวลาหนึ่ง

หลังจากมีการบ่มด้วยความร้อน tesa® HAF 8401 จะให้คุณสมบัติดังนี้:

- มีการยึดเกาะที่สูงมาก
- ทนต่ออุณหภูมิสูง
- ทนต่อสารเคมีดีเยี่ยม
- นอกจากการยึดเกาะ ยังมีความยืดหยุ่นและการยึดตัว

## การใช้งาน

เหมาะสำหรับการติดวัสดุทนความร้อน เช่น โลหะ แก้ว พลาสติก ไม้และสิ่งทอ

\*การประกบความแข็งแรงสูง (ประกบทับซ้อนกัน)

\*การยึดติดโครงสร้าง

\*การยึดติดแม่เหล็กในมอเตอร์ไฟฟ้า

\*ช่วยป้องกันการเสียดสีของคลัทช์

## 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 material | none                            | • Total thickness | 200 µm        |
| • Type of adhesive | nitrile rubber / phenolic resin | • Color           | สีเหลืองอำพัน |
| • Type of liner    | glassine                        |                   |               |

## คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| • Bonding strength (dynamic shear) | 12 N/mm <sup>2</sup> |
|------------------------------------|----------------------|

## ข้อมูลเพิ่มเติม

ขั้นตอน

1. การเคลือบติดเบื้องต้น:

tesa® HAF 8401 ติดเคลือบก่อนการแห้งตัว สำหรับขั้นตอนนี้เราขอแนะนำอุณหภูมิระหว่าง 120 °C และ 140 °C.

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=08401>



# tesa® HAF 8401

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อมูลเพิ่มเติม

#### 2. การติดประกอบ:

สภาพอุณหภูมิ แรงกดและระยะเวลาการติดขึ้นอยู่กับการใช้งาน พารามิเตอร์ต่อไปนี้สามารถใช้เป็นแนวทาง:

งานการประกอบ:

\*อุณหภูมิ: 120-220 °C

\*แรงกด:>2bar

2bar

\*เวลา: 15 – 90 วินาที

ชั้นแรงเสียดทานสำหรับคลัทช์:

\*อุณหภูมิ: 180 – 230 °C

\*แรงกด: > 8 บาร์

8 บาร์

\*เวลา: 3 นาที– 30 min

การติดแม่เหล็ก:

\*อุณหภูมิ: 140 – 180 °C

\*แรงกด: > 6-10 บาร์

6-10 บาร์

\*เวลา: 2 นาที- 5 min

การติดโครงสร้าง:

\*อุณหภูมิ: 180 – 220 °C

\*แรงกด: > 10-15 บาร์

10-15 บาร์

\*เวลา: > 3 - 30 min

3 - 30 min

ค่าความแข็งแรงของการยึดติดสามารถจัดหาให้ได้ภายใต้สภาวะในห้องปฏิบัติการมาตรฐาน

ค่าที่ได้ได้รับการันตีจากการทดสอบด้วยจำนวนจำกัดในแต่ละชุดการผลิต (วัสดุ: แผ่นทดสอบ Etched aluminium/ สภาวะการติด:

อุณหภูมิ = 120 °C; p = 10 บาร์; เวลา = 8

นาที)

เพื่อการติดที่แข็งแรงสูงสุด พื้นผิวจะต้องสะอาดและแห้ง สภาวะการเก็บรักษาและอายุการใช้งานเป็นไปตามมาตรฐาน tesa® HAF



# tesa® HAF 8401

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซาพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซาอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=08401>