



# tesa HAF® 9401

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



### tesa HAF® 9401

#### รายละเอียดสินค้า

tesa HAF® 9401 เป็นฟิล์มเปิดการใช้งานด้วยความร้อนที่ทำปฏิกิริยาโดยใช้เรซินฟีนอลิกและยางไนไตรล์ เทปสองหน้าสีเหลืองนี้ไม่มีแผ่นรอง ได้รับการปกป้องโดยกระดาษที่แข็งแรงและสามารถตัดได้อย่างง่ายดาย

ที่อุณหภูมิห้อง tesa HAF® 9401 จะไม่เหนียว เปิดใช้งานด้วยความร้อนและเริ่มมีความเหนียวที่ 90 °C สำหรับการติดลงหน้าในการใช้งานขั้นตอนที่สองความร้อนและความดันจะถูกนำไปใช้อีกครั้งหนึ่ง

หลังได้รับความร้อน tesa HAF® 9401 จะมีคุณสมบัติ:

- แรงยึดสูงมาก
- ทนต่ออุณหภูมิสูง
- ความต้านทานต่อน้ำมันและตัวทำละลายสูง
- ทนต่อสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- พันธบัตรยังคงความยืดหยุ่น

#### สาขาการใช้งาน

เหมาะสำหรับการยึดติดกับวัสดุทนความร้อน เช่น โลหะ แก้ว พลาสติก ไม้ และสิ่งทอ

- วัสดุซับแรงเสียดทานสำหรับแผ่นคลัทช์
- ซับแรงเสียดทานสำหรับแหวนชิงโครโนซ์

#### ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรรีใช้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

#### โครงสร้างผลิตภัณฑ์

• ตัวเทป	none	• ความหนารวม	200 µm
• ประเภทของกาว	nitrile rubber / phenolic resin	• สี	สีเหลืองอำพัน
• ประเภทของแผ่นลอก	glassine		

#### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• แรงยึดเกาะ (ผลัก)	12 N/mm <sup>2</sup>	• แรงยึดเกาะ (แรงเฉือนแบบไดนามิก)	12 N/mm <sup>2</sup>
---------------------	----------------------	-----------------------------------	----------------------

#### ข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้งาน:

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=09401>



# tesa HAF® 9401

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อมูลเพิ่มเติม

#### 1. ก่อนการเคลือบ:

tesa HAF® 9401 ถูกเคลือบกับวัสดุครั้งแรก สำหรับกระบวนการนี้เราขอแนะนำให้ใช้อุณหภูมิระหว่าง 120 °C ถึง 140 °C และความดันเล็กน้อย 0.5 - 2.5 บาร์เป็นเวลา 3 - 10 วินาที

#### 2. การติด:

แผ่นซับจะถูกละลายออกจากเทปหลังจากการเคลือบล่วงหน้า เงื่อนไขการติดขึ้นอยู่กับการใช้งาน รายละเอียดต่อไปนีถือว่า เป็นมาตรฐาน:

- อุณหภูมิ: 180 - 230 °C
- ความดัน: > 8 บาร์
- เวลา: 3 นาที - 30 นาที

#### 3. การทำซ้ำ (ไม่จำเป็น)

เพื่อให้ได้แรงยึดสูงสุด ชิ้นส่วนที่ยึดติดสามารถทำอุณหภูมิได้ที่ 180-230 °C เป็นเวลา 30-60 นาที โดยไม่มีแรงกด

ค่าความแข็งแรงของพันธะได้มาภายใต้เงื่อนไขของห้องปฏิบัติการมาตรฐาน รับประกันค่าขีดจำกัดรับประกันกับแต่ละชุดการผลิต (วัสดุ: ชิ้นงานทดสอบอะลูมิเนียมแกะสลัก / เงื่อนไขการยึด: Temp. = 120 °C; p = 10 bar; t = 8 นาที)

เพื่อให้ได้พื้นผิวที่มีแรงยึดสูงสุดควรสะอาดและแห้ง สภาพการเก็บรักษาตามแนวคิดอายุการเก็บรักษา tesa HAF®



# tesa HAF® 9401

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=09401>