



9401

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



tesa HAF® 9401

Product Description

tesa HAF® 9401 เป็นฟิล์มเปิดการใช้งานด้วยความร้อนที่ทำปฏิกิริยาโดยใช้เรซินฟีนอลิกและยางไนไตรล์ เทปสองหน้าสีเหลืองนี้ไม่มีแผ่นรอง ได้รับการปกป้องโดยกระดาษที่แข็งแรงและสามารถได้คัทได้อย่างง่ายดาย

ที่อุณหภูมิห้อง tesa HAF® 9401 จะไม่เหนียว เปิดใช้งานด้วยความร้อนและเริ่มมีความเหนียวที่ 90 °C สำหรับการติดล่วงหน้าในการใช้งานขั้นตอนที่สองความร้อนและความดันจะถูกนำไปใช้อีกครั้งหนึ่ง

หลังได้รับความร้อน tesa HAF® 9401 จะมีคุณสมบัติ:

- แรงยึดสูงมาก
- ทนต่ออุณหภูมิสูง
- ความต้านทานต่อน้ำมันและตัวทำละลายสูง
- ทนต่อสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- พันธบัตรยังคงความยืดหยุ่น

คุณสมบัติ

- Very high bonding strength
- High temperature resistance
- Excellent chemical resistance
- Resistance against oil and solvents
- Bonds remain flexible and elastic

การใช้งาน

เหมาะสำหรับการยึดติดกับวัสดุทนความร้อน เช่น โลหะ แก้ว พลาสติก ไม้ และสิ่งทอ

- วัสดุซับแรงเสียดทานสำหรับแผ่นคลัทช์
- ซับแรงเสียดทานสำหรับแหวนชิงโครโนซ์



9401

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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	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 ²
------------------------------------	----------------------

ข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้งาน:

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 รายละเอียดต่อไปนี้อาจได้ว่าเป็นมาตรฐาน:

- 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



9401

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

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

เพื่อให้ได้พื้นผิวที่มีแรงยึดสูงสุดควรสะอาดและแห้ง สภาพการเก็บรักษาตามแนวคิดอายุการเก็บรักษา tesa HAF®

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



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