



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

คุณสมบัติ

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

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

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



8401

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- Bonding strength (dynamic shear) 12 N/mm²

ข้อมูลเพิ่มเติม

ขั้นตอน

1. การเคลือบติดเบื้องต้น:

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

2. การติดประกอบ:

สภาพอุณหภูมิ แรงกดและระยะเวลาการติดขึ้นอยู่กับการใช้งาน พารามิเตอร์ต่อไปนี้สามารถใช้เป็นแนวทาง:

งานการประกบ:

*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



8401

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



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