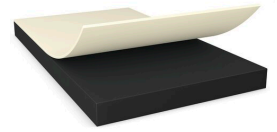




tesa HAF® 58477

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



ฟิล์มยึดเกาะเชิงโครงสร้างแบบทำปฏิกิริยา สีดำ ความหนา 20 ไมครอน

รายละเอียดสินค้า

tesa HAF® 58477 เป็นฟิล์มยึดเกาะเชิงโครงสร้างแบบทำปฏิกิริยาที่กระตุ้นด้วยความร้อน โดยทำจากฟีนอลิกเรซินและยางไนไตรล์ เทปสองหน้าสีดำนี้ไม่มีแผ่นรอง ได้รับการปกป้องด้วยแผ่นลอกทำจากกระดาษที่แข็งแรง

กระตุ้นการทำงานด้วยความร้อนและความดันที่ใช้ระหว่างกระบวนการประกอบ

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพสูงมากแม้ในพื้นที่ยึดเกาะขนาดเล็กและช่องว่างชิ้นงานที่บาง
- การยึดเกาะที่เชื่อถือได้และทนต่อการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
- อัตราการไหลซึมต่ำมาก
- เหมาะสำหรับใช้งานระยะยาวที่สัมผัสกับความเครียดหนัก
- ปราศจากฮาโลเจนและเป็นไปตามมาตรฐาน ROHS ในปัจจุบัน

สาขาการใช้งาน

tesa HAF® 58477 เหมาะมากสำหรับการยึดชิ้นส่วนโลหะกับพื้นผิวพลาสติกหรือโลหะต่าง ๆ เช่น SUS หรือ AL กับ PMMA, PC หรือ ABS:

- การยึดเกาะเชิงโครงสร้างภายในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- การยึดตรึงปุ่ม
- การติดตั้งเลนส์กล้องและกรอบ
- การยึดเกาะชิ้นส่วนโลหะตกแต่ง
- การติดตั้ง FPC

ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

โครงสร้างผลิตภัณฑ์

- | | | | |
|--------------------|------------------------------------|--------------|-------|
| • ตัวเทป | none | • ความหนารวม | 20 µm |
| • ประเภทของกาว | nitrile rubber /
phenolic resin | • สี | สีดำ |
| • ประเภทของแผ่นลอก | glassine | | |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | |
|---------------------|----------------------|
| • แรงยึดเกาะ (ผลึก) | 11 N/mm ² |
|---------------------|----------------------|

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58477>



tesa HAF® 58477

ข้อมูล ลิขสิทธิ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำแนะนำทางเทคนิค:

tesa HAF® ไม่มีกาวในตัว กระบวนการทำงานด้วยความร้อนและความดันเป็นช่วงเวลาหนึ่ง ตัวเลขต่อไปนี้เป็นค่าที่แนะนำสำหรับพารามิเตอร์แนวการยึดเกาะที่จะใช้ในการเริ่มต้น

1. การเคลือบล่วงหน้า:

ระหว่างการเคลือบล่วงหน้า ให้เคลือบเทปกาวลงบนวัสดุชั้นแรก ขั้นตอนนี้ไม่ส่งผลต่ออายุการเก็บรักษาของเทปกาว ส่วนประกอบที่เคลือบล่วงหน้าสามารถเก็บไว้เป็นระยะเวลาเท่ากับเทปกาว

สภาพแวดล้อม:

- อุณหภูมิ¹ 95-120 องศาเซลเซียส
- ความดัน² 2-6 บาร์
- เวลา 3-10 วินาที

2. การยึดเกาะ:

ถอดแผ่นลอกออกจากเทปหลังจากขั้นตอนการเคลือบล่วงหน้า วางส่วนที่เคลือบล่วงหน้าลงบนวัสดุชั้นที่สอง ใช้อุณหภูมิที่เพียงพอในขณะที่ใช้แรงกดตามเวลาการยึดเกาะ เพื่อให้ได้การยึดเกาะที่แข็งแรงเพียงพอ

สภาพแวดล้อม:

- อุณหภูมิ¹ 120-250 องศาเซลเซียส
- ความดัน² 5-30 บาร์
- เวลา 5-180 วินาที

อุณหภูมิ ความดัน และเวลาขึ้นอยู่กับชนิดและความหนาของวัสดุ

โดยทั่วไปวัสดุที่หนาหรืออุณหภูมิการยึดเกาะที่ต่ำจะต้องใช้เวลาในการยึดเกาะนานขึ้น เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด แนะนำให้ใช้ขั้นตอนการระบายความร้อน (ขณะใช้ความดัน) โดยตรงหลังจากขั้นตอนการยึดเกาะ

¹ อุณหภูมิสำหรับ “การเคลือบล่วงหน้า” และ “การยึดเกาะ” หมายถึงข้อมูลที่วัดในแนวการยึดเกาะ

² ความดันของ “การเคลือบล่วงหน้า” และ “การยึดเกาะ” หมายถึงแรงที่เปลี่ยนจากพื้นผิวจิกไปยังพื้นที่ยึดเกาะโดยตรง

ตัวเลขแรงยึดเกาะได้มาจากการทดสอบภายใต้สภาวะห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (วัสดุ: ตัวอย่างทดสอบอะลูมิเนียมกัดผิว/สภาวะการยึดเกาะ: อุณหภูมิ = 180 องศาเซลเซียส, ความดัน = 10 บาร์; เวลา = 7 วินาที)

เพื่อให้ได้แรงยึดเกาะสูงสุด พื้นผิวควรสะอาดและแห้ง สภาพการเก็บรักษาเป็นไปตามแนวทางอายุการเก็บรักษา tesa HAF®



tesa HAF® 58477

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสุงค์ ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ช้า นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่ำเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค้า หรือ สำหรับ วัตถุประสงค์ อย่าง ใด เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ใด ผู้เชี่ยวชาญ ของ ทาง เท ซ่า ยินดี ให้ คำ ปรึกษา

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58477>