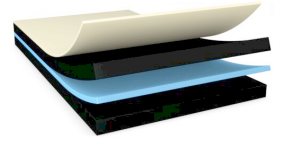




58491

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



112µm double sided black reactive structural bonding film

Product Description

tesa HAF® 58491 เป็นฟิล์มเปิดใช้งานความร้อนที่ทำปฏิกิริยาโดยใช้เรซินฟีนอลิกและยางไนไตรล์ เทปสองหน้าสีดำนี้มีแผ่นรองหลัง PET ได้รับการปกป้องโดยชั้นกระดาษที่แข็งแรง

tesa HAF® 58491 ปลอดสารฮาโลเจนและสอดคล้องกับมาตรฐาน ROHS ปัจจุบัน.

ที่อุณหภูมิห้อง tesa® LTR 58491 เนื้อกาจะไม่เหนียว เทปกาวจะใช้งานได้โดยใช้ความร้อนปานกลาง และให้แรงกดทับในขณะกระบวนการติดประกอบ

คุณสมบัติพิเศษ:

- แรงยึดเกาะที่เชื่อถือได้และทนทานต่อการเสื่อมสภาพ
- ประสิทธิภาพสูงมากแม้ในบริเวณที่มีการยึดติดขนาดเล็กและช่องว่างที่บาง
- อัตราส่วนการไหลซึมต่ำมาก
- ความเสถียรของขนาดที่ดีมากและการจัดการไดคัทที่ง่ายดาย
- แผ่นรอง PET ให้ฟังก์ชันกันในงานเชื่อมตาวาย
- เหมาะสำหรับใช้งานระยะยาวที่ต้องเผชิญกับสภาวะอย่างหนัก
- การยึดเกาะยังคงยึดหยุ่น

คุณสมบัติ

- Extremely high performance, even on small bonding areas and thin design gaps
- Reliable and ageing-resistant bonds
- Extremely low oozing ratio
- Very good dimension stability and easy die-cut handling
- PET backing provides barrier function in mesh bonding applications
- Suitable for long-term applications that are exposed to heavy stress
- Free of halogen and compliant with current ROHS standards

การใช้งาน

tesa HAF® 58491 แนะนำเป็นพิเศษสำหรับการเชื่อมชิ้นส่วนโลหะกับพื้นผิวพลาสติกหรือโลหะต่างๆเช่น SUS หรือ AL เป็น PMMA, PC หรือ ABS:

- การยึดโครงสร้างภายในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58491>



58491

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

การใช้งาน

- การติดตั้งสายลำโพง
- การยึดปุ่ม
- เล่นสกีล่องและกรอบการติดตั้ง
- การเชื่อมชิ้นส่วนโลหะตกแต่ง

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 | PET | • Total thickness | 112 µm |
| • Type of adhesive | nitrile rubber / phenolic resin | • Color | สีดำ |
| • Type of liner | glassine | | |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | |
|--------------------|---------------------|
| • Bonding strength | 6 N/mm ² |
|--------------------|---------------------|

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำแนะนำทางเทคนิค:

tesa HAF® 58491 ไม่ใช่เทปกาวทั่วไป แต่ทำงานได้โดยการกระตุ้นด้วยความร้อนและใช้แรงกดในช่วงเวลาหนึ่ง
ค่าต่อไปนี้เป็นคำแนะนำสำหรับค่าพารามิเตอร์ของเครื่องที่จะใช้เริ่มต้น

1. การเคลือบติดเบื้องต้น:

ในระหว่างการเคลือบก่อนการเคลือบเทปกาวจะถูกเคลือบลงบนพื้นผิวโลหะ ขั้นตอนนี้ไม่มีผลต่ออายุการใช้งานของเทปกาว
สามารถเก็บส่วนประกอบที่เคลือบไว้ล่วงหน้าได้ในเวลาเดียวกันกับเทปกาว

การตั้งค่าเครื่อง:

- อุณหภูมิ 95 - 120 ° C
- แรงดัน 2 - 6 บาร์
- เวลา 3 - 10 วินาที

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58491>



58491

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

2. การติดประกอบ:

ลอกไลเนอร์ออกจากเทปหลังจากขั้นตอนการติดเคลือบเบื้องต้น

จัดตำแหน่งชิ้นส่วนที่สอง ให้อุณหภูมิและแรงกดในระยะเวลาติดค่าหนึ่งเพื่อให้การยึดติดแข็งแรงตามที่ต้องการ

การตั้งค่าเครื่อง:

- อุณหภูมิ¹ 120 - 250 ° C
- แรงดัน² 5 - 30 บาร์
- เวลา 5 - 180 วินาที

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดแนะนำให้ใช้ขั้นตอนการทำความเย็น (ขณะใช้แรงกด) โดยตรงหลังจากขั้นตอนการยึดติด

¹อุณหภูมิ "ก่อนเคลือบ" และ "การเชื่อม" หมายถึงข้อมูลที่วัดได้ในเส้นพันธะ

²ความดัน "ก่อนการเคลือบ" และ "การเชื่อม" หมายถึงแรงที่เปลี่ยนจากพื้นผิวจี้กไปยังพื้นที่ติดโดยตรง

ค่าความแข็งแรงของพันธะได้รับภายใต้เงื่อนไขห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (วัสดุ: ชิ้นงานทดสอบอะลูมิเนียมและสลัก / เงื่อนไขการเชื่อม: อุณหภูมิ = 180 ° C; ความดัน = 10 บาร์; เวลา = 7 วินาที)

เพื่อให้ได้พื้นผิวที่มีความแข็งแรงสูงสุดในการยึดติดควรสะอาดและแห้ง สภาพการเก็บรักษามีผลต่ออายุการเก็บรักษา tesa HAF®



58491

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58491>