



8710

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

50µm translucent-white low temperature reactive HAF mounting tape

Product Description

tesa® Low Temperature Reactive (LTR) 8710 คือเทปที่เปิดใช้งานที่อุณหภูมิปานกลาง เทปสองหน้าสีขาวโปร่งแสงนี้ไม่มีแผ่นรองหลัง ได้รับการปกป้องโดยชั้นกระดาษเคลือบ PE

tesa® LTR 8710 ปราศจากฮาโลเจนและเป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ในปัจจุบัน

ที่อุณหภูมิห้อง tesa® LTR 8710 ไม่เหนียว เปิดใช้งานโดยใช้ความร้อนและความดันปานกลางในระหว่างขั้นตอนการประกอบ

คุณสมบัติพิเศษ:

- พันธะที่แข็งแกร่งมาก
- ความน่าเชื่อถือที่ยอดเยี่ยมหลังการบ่มแม่ในสภาพอากาศร้อน
- ทนต่อซีบัม
- อัตราส่วนการไหลซึมต่ำมาก
- เปิดใช้งานที่อุณหภูมิและความดันต่ำ

คุณสมบัติ

- Extremely strong bonding
- Excellent reliability after curing, even in hot climate
- Sebum resistant
- Very low oozing ratio
- Activated at low temperature and pressure
- At room temperature tesa® LTR 8710 is not tacky.
- tesa® LTR 8710 is free of halogen and compliant with current RoHS directive.
- This translucent-white double-sided tape has no backing.

การใช้งาน

tesa® LTR 8710

แนะนำโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการยึดติดที่เชื่อถือได้ของวัสดุที่ไวต่ออุณหภูมิในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค และอุปกรณ์เสริม:

- การยึดติดของผ้าและหนัง
- พันธะพลาสติก

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=08710>



8710

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

การใช้งาน

- การเชื่อมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ละเอียดอ่อน

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 | 50 µm |
| • Type of adhesive | low temperature activated reactive adhesive | • Color | โปร่งแสง |
| • Type of liner | กระดาษเคลือบ PE | | |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|-------|
| • Bonding strength (push-out) | 5.5 N/mm ² | • Low VOC | ดีมาก |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|-------|

ข้อมูลเพิ่มเติม

"คำแนะนำทางเทคนิค:

tesa® LTR 8710 ไม่ใช่กาวในตัว เปิดใช้งานโดยความร้อนและความดันในช่วงเวลาหนึ่ง
ค่าต่อไปนี้เป็นคำแนะนำสำหรับพารามิเตอร์เส้นการติดเกาะที่จะเริ่มต้นด้วย

1. ก่อนการเคลือบ:

ในระหว่างการเคลือบก่อนเคลือบให้ตัดเทปกาวลงบนส่วนประกอบแรก

การตั้งค่า:

- อุณหภูมิ 50 - 60 ° C
- แรงดัน 1 - 3 บาร์
- เวลา 5-10 วินาที

การสัมผัสกับอุณหภูมิของเส้นการติดเกาะ 60 ° C ในเวลาสั้น ๆ
ระหว่างการเคลือบก่อนการเคลือบจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพในการยึดชั้นสุดท้าย

2. การติดเกาะ:

ลอกชั้นออกจากเทปหลังจากขั้นตอนก่อนการเคลือบ

วางตำแหน่งส่วนประกอบที่สอง ใช้อุณหภูมิและความดันเป็นเวลาในการยึดติดเพื่อให้ได้แรงยึดที่เพียงพอ

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=08710>



8710

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่า:

- อุณหภูมิ¹ 75 - 110 ° C
- แรงดัน² 2 - 4 บาร์
- เวลา 10 - 480 วินาที

รอบการทำงานสั้นสามารถทำได้ที่อุณหภูมิเส้นการติดเกาะ 110 ° C

สำหรับการเปิดใช้งานที่อุณหภูมิต่ำกว่าให้เพิ่มเวลาในการกวดความร้อนหรือรวมขั้นตอนการกวดความร้อนสั้น ๆ กับการบ่มในเตาอบ

เพื่อให้ได้แรงยึดสูงสุดพื้นผิวควรสะอาดและแห้ง ทั้งไว้อย่างน้อย 1-2 ชั่วโมงหลังจากการเชื่อมก่อนการทดสอบประสิทธิภาพแรงยึดสุดท้ายจะถึงหลังจาก 24 ชั่วโมง

ค่าความแข็งแรงของการติดเกาะได้มาจากสภาพห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (วัสดุ: PC / PC เงื่อนไขการยึด: อุณหภูมิ (จิก) = 90 ° C; ความดัน = 5 บาร์; เวลา = 120 วินาที)

การจัดเก็บ:

tesa แนะนำให้เก็บในบรรจุภัณฑ์เดิมในสภาพที่เย็นและแห้ง

ปฏิกิริยาที่อุณหภูมิต่ำไม่ควรสัมผัสกับอุณหภูมิมากกว่า 35 ° C ก่อนการเชื่อม (ระหว่างการขนส่งการเก็บรักษาและการแปลงสภาพ)

อายุการเก็บรักษา 15 เดือนหลังจากวันที่เคลือบ

สำหรับอายุการเก็บรักษาที่แท้จริงโปรดดูวันที่ที่ดีที่สุดก่อนวันที่บนฉลากในแกนม้วนบันทึก

¹อุณหภูมิ ""ก่อนการเคลือบ"" และ ""การติดเกาะ"" หมายถึงข้อมูลที่วัดได้ในเส้นการติดเกาะ

²ความดัน ""ก่อนเคลือบ"" และ ""การติดเกาะ"" หมายถึงแรงที่ถ่ายโอนจากพื้นผิวจิกไปยังพื้นที่การติดเกาะโดยตรง"

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=08710>