



58486

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

150µm black low temperature reactive HAF mounting tape

Product Description

tesa® Low Temperature Reactive (LTR) เป็นฟิล์มรีแอคทีฟที่ทำปฏิกิริยาได้ด้วยการกระตุ้นที่อุณหภูมิปานกลาง เทปกาวสองด้านสีดำไม่มี backing ฟิล์มถูกปกป้องไว้ด้วยไลเนอร์กระดาษเคลือบ PE

tesa® LTR 58486 ปลอดสารฮาโลเจนและสอดคล้องกับมาตรฐาน ROHS ปัจจุบัน.

ที่อุณหภูมิห้อง tesa® LTR 58486 เนื้อกาวจะไม่เหนียว เทปกาวจะใช้งานได้โดยใช้ความร้อนปานกลาง และให้แรงกดทับในขณะกระบวนการติดประกอบ

คุณสมบัติพิเศษ:

- แรงยึดติดมีประสิทธิภาพสูงมากพิเศษแม้ในพื้นที่การยึดเกาะขนาดเล็กและช่องว่างบางจากการออกแบบ
- มีคุณสมบัติ shock resistance ดีเยี่ยม
- เหมาะสำหรับการใช้งานในระยะยาวที่ต้องเผชิญ heavy stress
- อัตราส่วนการไหลซึมเยิ้มต่ำมาก
- ใช้งานได้ที่อุณหภูมิและแรงกดทับต่ำ

คุณสมบัติ

- Extremely high bonding performance and reliability, even on slim bonding areas and thin design gaps
- Activated at low temperature and pressure
- Excellent shock resistance
- Sebum resistant
- Very low oozing ratio
- At room temperature tesa® LTR 58486 is not tacky.
- tesa® LTR 58486 is free of halogen and compliant with current RoHS directive.

การใช้งาน

tesa® LTR 58486 แนะนำโดยเฉพาะสำหรับการยึดติดโครงสร้างของพื้นผิวที่ไว มีความละเอียดอ่อนต่ออุณหภูมิ:

- การติดอลูมิเนียมชนิดอนไดซ์
- การติดพลาสติก
- การติดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ละเอียดอ่อน

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58486>



58486

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	150 µm
• Type of adhesive	low temperature activated reactive adhesive	• Color	สีดำ
• Type of liner	กระดาษเคลือบ PE		

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Bonding strength (push-out)	7.5 N/mm ²	• Low VOC	ดีมาก
-------------------------------	-----------------------	-----------	-------

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำแนะนำทางเทคนิค:

tesa® LTR 58486 ไม่ใช่เทปกาวทั่วไป แต่ทำงานได้โดยการกระตุ้นด้วยความร้อนและใช้แรงกดในช่วงเวลาหนึ่ง
ค่าต่อไปนี้เป็นคำแนะนำสำหรับค่าพารามิเตอร์ของเครื่องที่จะใช้เริ่มต้น

1. การเคลือบติดเบื้องต้น:

ช่วงการเคลือบติดเบื้องต้น ให้ติดเทปกาวกับชิ้นส่วนแรก

การตั้งค่าเครื่อง:

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

การสัมผัสกับอุณหภูมิ 60 ° C ในช่วงเวลาสั้น ๆ ระหว่างการเคลือบ
หรือก่อนการเคลือบจะไม่ส่งผลกระทบต่อศักยภาพในการยึดชั้นสุดท้าย



58486

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

2.. การติดประกอบ:

ลอกไลเนอร์ออกจากเทปหลังจากขั้นตอนการติดเคลือบเบื้องต้น

จัดตำแหน่งชิ้นส่วนที่สอง ให้อุณหภูมิและแรงกดในระยะเวลาติดค่าหนึ่งเพื่อให้การยึดติดแข็งแรงตามที่ต้องการ

การตั้งค่าเครื่อง:

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

รอบการทำงานสั้นสามารถทำได้ที่อุณหภูมิ 110 ° C

สำหรับการเปิดใช้งานที่อุณหภูมิต่ำกว่าให้เพิ่มเวลาในการกดความร้อนหรือรวมขั้นตอนการกดความร้อนสั้น ๆ กับการบ่มในเตาอบ

เพื่อให้ได้แรงยึดสูงสุดพื้นผิวควรสะอาดและแห้ง ทิ้งไว้อย่างน้อย 1-2 ชั่วโมงหลังจากการเชื่อม ก่อนการทดสอบประสิทธิภาพแรงยึดสุดท้ายจะถึงหลังจาก 24 ชั่วโมง

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

การจัดเก็บ:

tesa แนะนำให้เก็บในบรรจุภัณฑ์เดิมในสภาพที่เย็นและแห้ง

HAF ปฏิริยาอุณหภูมิต่ำไม่ควรสัมผัสกับอุณหภูมิมากกว่า 35 ° C ก่อนการเชื่อม (ระหว่างการขนส่งการจัดเก็บและการแปลงสภาพ)

อายุการเก็บรักษา 15 เดือน สำหรับอายุการเก็บรักษาที่แท้จริงโปรดดูวันที่ที่ดีที่สุดก่อนวันที่บนฉลากในแอมมูนันท์

¹อุณหภูมิ "ก่อนเคลือบ" และ "การเชื่อม" หมายถึงข้อมูลที่วัดได้ในเส้นพันธะ

²ความดัน "ก่อนเคลือบ" และ "การเชื่อม" หมายถึงแรงที่ถ่ายโอนจากพื้นผิวจิกไปยังพื้นที่ติดโดยตรง

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58486>



58486

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58486>