



58485

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

125µm black low temperature reactive HAF mounting tape

Product Description

tesa® Low Temperature Reactive (LTR) 58485 เป็นฟิล์มรีแอคทีฟที่ทำปฏิกิริยาได้ด้วยการกระตุ้นที่อุณหภูมิปานกลาง เทปกาวสองด้านสีดำไม่มี backing ฟิล์มถูกปกป้องไว้ด้วยไลเนอร์กระดาษเคลือบ PE

tesa® LTR 58485 ปลอดสารฮาโลเจนและสอดคล้องกับมาตรฐาน ROHS ปัจจุบัน.

ที่อุณหภูมิห้อง tesa® LTR 58485 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 58485 is not tacky.
- tesa® LTR 58485 is free of halogen and compliant with current RoHS directive.

การใช้งาน

tesa® LTR 58485 แนะนำโดยเฉพาะสำหรับการยึดติดโครงสร้างของพื้นผิวที่ไว มีความละเอียดอ่อนต่ออุณหภูมิ:

- การติดอลูมิเนียมชนิดอนไดซ์
- การติดพลาสติก
- การติดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ละเอียดอ่อน

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58485>



58485

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

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Bonding strength (push-out)	6.5 N/mm ²	• Low VOC	ดีมาก
-------------------------------	-----------------------	-----------	-------

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำแนะนำทางเทคนิค:

tesa® LTR 58485 ไม่ใช่เทปกาวทั่วไป แต่ทำงานได้โดยการกระตุ้นด้วยความร้อนและใช้แรงกดในช่วงเวลาหนึ่ง ค่าต่อไปนี้ เป็นคำแนะนำสำหรับค่าพารามิเตอร์ของเครื่องที่จะใช้เริ่มต้น

1. การเคลือบติดเบื้องต้น:

ช่วงการเคลือบติดเบื้องต้น ให้ติดเทปกาวกับชิ้นส่วนแรก

การตั้งค่าเครื่อง:

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

การสัมผัสกับอุณหภูมิ 60 ° C ในช่วงเวลาสั้น ๆ ระหว่างการเคลือบก่อนการเคลือบจะไม่ส่งผลกระทบต่อศักยภาพในการยึดขั้นสุดท้าย

2. การติดประกอบ:

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58485>



58485

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

ลอกไลเนอร์ออกจากเทปหลังจากขั้นตอนการติดเคลือบเบื้องต้น

จัดตำแหน่งชั้นส่วนที่สอง ให้อุณหภูมิและแรงกดในระยะเวลาติดค่าหนึ่งเพื่อให้การยึดติดแข็งแรงตามที่ต้องการ

การตั้งค่าเครื่อง:

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

รอบการทำงานสั้นสามารถทำได้ที่อุณหภูมิเส้นพื้นระ 110 °C สำหรับการเปิดใช้งานที่อุณหภูมิต่ำกว่า ให้เพิ่มเวลาในการกดความร้อนหรือรวมขั้นตอนการกดความร้อนสั้น ๆ กับการบ่มในเตาอบ

เพื่อให้ได้แรงยึดสูงสุดพื้นผิวควรสะอาดและแห้ง ทิ้งไว้อย่างน้อย 1-2 ชั่วโมงหลังจากการเชื่อม ก่อนการทดสอบประสิทธิภาพแรงยึดสุดท้ายจะถึงหลังจาก 24 ชั่วโมง

Bonding strength values were obtained under standard laboratory conditions (Material: PC/PC; bonding conditions: temperature (jig) = 90 °C; pressure = 5 bar; time = 120 sec).

Storage:

tesa recommends storage in original packaging in cool and dry conditions.

Low Temperature Reactive should not be exposed to more than 35°C before bonding (during transport, storage and converting).

The shelf life is 15 months after coating date. For the actual shelf life please refer to the best before date on the label in the log roll core.

¹ 'Pre-lamination' and 'Bonding' temperature refer to the data that is measured in the bond line.

² 'Pre-lamination' and 'Bonding' pressure refer to the force that is transferred from jig surface directly to the bonding area.



58485

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซ่า ยินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58485>