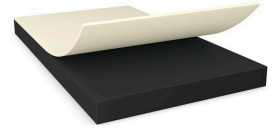




58484

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทป reactive LTR ทำปฏิกิริยาที่อุณหภูมิต่ำสุด 100 ไมครอน

Product Description

tesa® LTR 58484 เป็นฟิล์มรีแอกทีฟที่ทำปฏิกิริยาได้ด้วยการกระตุ้นที่อุณหภูมิปานกลาง เทปกาวสองด้านสีดำ ไม่มี backing ฟิล์มถูกปกป้องไว้ด้วยไลเนอร์กระดาษเคลือบ PE

tesa® LTR 58484 ปลอดสารฮาโลเจนและสอดคล้องกับมาตรฐาน ROHS ปัจจุบัน.

ที่อุณหภูมิห้อง tesa® LTR 58484 เนื้อกาวจะไม่เหนียว เทปกาวจะใช้งานได้โดยใช้ความร้อนปานกลาง และให้แรงกดทับในขณะที่กระบวนการติดประกอบ

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 58484 is not tacky.
- tesa® LTR 58484 is free of halogen and compliant with current RoHS directive.

การใช้งาน

tesa® LTR 58484 แนะนำโดยเฉพาะสำหรับการยึดติดโครงสร้างของพื้นผิวที่ไว มีความละเอียดอ่อนต่ออุณหภูมิ:

- การติดอลูมิเนียมชนิดอนไดซ์
- การติดพลาสติก
- การติดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ละเอียดอ่อน



58484

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	100 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 58484 ไม่ใช่เทปกาวทั่วไป แต่ทำงานได้โดยการกระตุ้นด้วยความร้อนและใช้แรงกดในช่วงเวลาหนึ่ง ค่าต่อไปนี้เป็นคำแนะนำสำหรับค่าพารามิเตอร์ของเครื่องที่จะใช้เริ่มต้น

1. การเคลือบติดเบื้องต้น:

ช่วงการเคลือบติดเบื้องต้น ให้ติดเทปกาวกับชิ้นส่วนแรก

การตั้งค่าเครื่อง:

- อุณหภูมิ¹ 70 °C (50 °C bond-line)
- แรงกด² 1 – 3 บาร์
- เวลา 5 – 20 วินาที

2. การติดประกอบ:

ลอกไลเนอร์ออกจากเทปหลังจากขั้นตอนการติดเคลือบเบื้องต้น

จัดตำแหน่งชิ้นส่วนที่สอง ให้อุณหภูมิและแรงกดในระยะเวลาติดค่าหนึ่งเพื่อให้การยึดติดแข็งแรงตามที่ต้องการ

การตั้งค่าเครื่อง:

- อุณหภูมิ¹ 80 – 120 °C (อย่างน้อย 75 °C bond-line)
- แรงกด² 2 – 4 บาร์
- เวลา 15 – 480 วินาที

เพื่อให้การติดในช่วงสั้น ๆ อุณหภูมิจึงสามารถทำได้ที่ 120 °C การใช้งานที่อุณหภูมิต่ำ ให้เพิ่มเวลาเครื่องกดร้อนหรือรวมขั้นตอนการกดความร้อนระยะสั้นด้วยการอบในเตาอบ ไม่ต้องมีขั้นตอนระบายความร้อนหลังจากการติด เพื่อให้การติดแข็งแรงสูงสุด พื้นผิวจะต้องสะอาดและแห้ง

¹ อุณหภูมิ 'การเคลือบติดเบื้องต้น' และ 'การติดประกอบ' หมายถึง ข้อมูลที่วัดได้จากพื้นผิวของจิ๊กทำความร้อน



58484

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

² แรงกด 'การเคลือบติดเบื้องต้น' และ 'การติดประกอบ' หมายถึงแรงที่ถูกโอนจากพื้นผิวจิกโดยตรงสู่พื้นที่การติด

การเก็บรักษา:

tesa แนะนำการเก็บรักษาในบรรจุภัณฑ์เดิมในสภาพที่เย็นและแห้ง

Reactive LTR อุณหภูมิต่ำ ไม่ควรสัมผัสอุณหภูมิเกินกว่า 35 °C ก่อนการติด(ระหว่างการขนส่ง การเก็บรักษา และการแปรรูป)

อายุสินค้า 15 เดือนหลังจากวันเคลือบ แนะนำให้ดูวันที่แน่นอนจากแกนหมุนเทป

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58484>