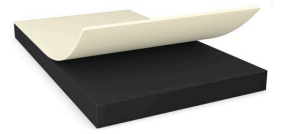




tesa® LTR 58488

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปติดตั้ง HAF แบบทำปฏิกิริยาในอุณหภูมิต่ำ สีดำ ความหนา 200 ไมครอน

รายละเอียดสินค้า

tesa® เทปชนิดทำปฏิกิริยาในอุณหภูมิต่ำ (LTR) 58488 เป็นเทปติดตั้งแบบทำปฏิกิริยาที่กระตุ้นการทำงานที่อุณหภูมิปานกลาง เทปสองหน้าสีดำนี้นี้ไม่มีแผ่นรอง ได้รับการปกป้องด้วยแผ่นลอกที่ทำจากกระดาษเคลือบ PE

กระตุ้นการทำงานด้วยความร้อนและความดันปานกลางที่ใช้ระหว่างกระบวนการประกอบ

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการยึดเกาะและความน่าเชื่อถือสูงมากแม้ในพื้นที่ยึดเกาะที่บางและช่องว่างชิ้นงานที่บาง
- กระตุ้นการทำงานที่อุณหภูมิและความดันต่ำ
- ทนต่อแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม* กันไขมัน
- อัตราการไหลซึมต่ำมาก
- ที่อุณหภูมิห้อง tesa® LTR 58488 ไม่มีความเหนียว
- tesa® LTR 58488 ปราศจากฮาโลเจนและเป็นไปตามมาตรฐาน RoHS ในปัจจุบัน

สาขาการใช้งาน

tesa® LTR 58488 เหมาะมากสำหรับการยึดเกาะเชิงโครงสร้างของวัสดุที่ไวต่ออุณหภูมิ:

- การยึดเกาะผ้า
- การยึดเกาะพลาสติก
- การติดตั้งชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ละเอียดอ่อน

ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

โครงสร้างผลิตภัณฑ์

• ตัวเทป	none	• ความหนารวม	200 µm
• ประเภทของกาว	low temperature activated reactive adhesive	• สี	สีดำ
• ประเภทของแผ่นลอก	กระดาษเคลือบ PE		

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58488>



tesa® LTR 58488

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- สาร VOC ต่ำ
- ดีมาก
- แรงยึดเกาะ (ผลึก)
- 7.5 N/mm²

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำแนะนำทางเทคนิค:

tesa® LTR 58488 ไม่มีกาวในตัว กระตุ้นการทำงานด้วยความร้อนและความดันเป็นช่วงเวลาหนึ่ง
ตัวเลขต่อไปนี้เป็นค่าที่แนะนำสำหรับพารามิเตอร์แนวการยึดเกาะที่จะใช้ในการเริ่มต้น

1. การเคลือบล่วงหน้า:

ระหว่างการเคลือบล่วงหน้า ให้เคลือบเทพกาวลงบนส่วนประกอบชิ้นแรก

สภาพแวดล้อม:

- อุณหภูมิ¹ 50 - 60 องศาเซลเซียส
- ความดัน² 1 - 3 บาร์
- เวลา 5 — 20 วินาที

การสัมผัสกับอุณหภูมิแนวการยึดเกาะ 60 องศาเซลเซียสเป็นเวลานาน ๆ
ระหว่างการเคลือบล่วงหน้าไม่ส่งผลกระทบต่อศักยภาพการยึดเกาะขั้นสุดท้าย

2. การยึดเกาะ:

ถอดแผ่นลอกออกจากเทปหลังจากขั้นตอนการเคลือบล่วงหน้า

จัดตำแหน่งส่วนประกอบชิ้นที่สอง ใช้อุณหภูมิและความดันตามเวลาการยึดเกาะ เพื่อให้ได้การยึดเกาะที่แข็งแรงเพียงพอ

สภาพแวดล้อม:

- อุณหภูมิ¹ 75 - 110 องศาเซลเซียส
- ความดัน² 2 - 4 บาร์
- เวลา 10 — 480 วินาที

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58488>



tesa® LTR 58488

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

สามารถทำรอบในระยะเวลาสั้น ๆ ได้ที่อุณหภูมิแนวการยึดเกาะ 110 องศาเซลเซียส ในการกระตุ้นการทำงานที่อุณหภูมิต่ำ ให้เพิ่มเวลาในการอัดความร้อนหรือรวมขั้นตอนการอัดความร้อนสั้น ๆ กับการบ่มในเตาอบ

เพื่อให้ได้แรงยึดเกาะสูงสุด พื้นผิวควรสะอาดและแห้ง ปลดปล่อยให้มีเวลาพักตัวอย่างน้อย 1-2 ชั่วโมงหลังการยึดเกาะ ก่อนที่จะทดสอบประสิทธิภาพ เทปจะบรรลุแรงยึดเกาะขั้นสุดท้ายหลังจากผ่านไป 24 ชั่วโมง

ตัวเลขแรงยึดเกาะได้มาจากการทดสอบภายใต้สภาวะห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (วัสดุ: PC/PC, สภาวะการยึดเกาะ: อุณหภูมิ (จิก) = 90 องศาเซลเซียส, ความดัน = 5 บาร์, เวลา = 120 วินาที)

การเก็บรักษา:

tesa แนะนำให้เก็บในบรรจุภัณฑ์เดิมในสภาพอากาศที่เย็นและแห้ง

เทปชนิดทำปฏิกิริยาในอุณหภูมิต่ำไม่ควรสัมผัสกับอุณหภูมิเกินกว่า 35 องศาเซลเซียสก่อนการยึดเกาะ (ระหว่างการขนส่ง การจัดเก็บ และการแปลงสภาพ)

อายุการเก็บรักษา คือ 15 เดือนหลังจากวันที่เคลือบ

สำหรับอายุการเก็บรักษาที่แท้จริงโปรดดูวันหมดอายุบนฉลากในแกนของเทปม้วนใหญ่

¹ อุณหภูมิสำหรับ “การเคลือบล่วงหน้า” และ “การยึดเกาะ” หมายถึงข้อมูลที่วัดในแนวการยึดเกาะ

² ความดันสำหรับ “การเคลือบล่วงหน้า” และ “การยึดเกาะ” หมายถึงแรงที่ถ่ายโอนจากพื้นผิวจิกไปยังพื้นที่ยึดเกาะโดยตรง



tesa® LTR 58488

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสจัน ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ช้า นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่ำเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค้า หรือ สำหรับ วัตถุประสงค์ อย่าง ใด เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ใด ผู้เชี่ยวชาญ ของ ทาง เท ซ่า ยินดี ให้ คำ ปรึกษา

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58488>