



tesa® LTR 58480

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปติดตั้ง HAF แบบทำปฏิกิริยาในอุณหภูมิต่ำ สีดำ ความหนา 50 ไมครอน

Product Description

tesa® เทปชนิดทำปฏิกิริยาในอุณหภูมิต่ำ (LTR) 58480 เป็นเทปติดตั้งแบบทำปฏิกิริยาที่กระตุ้นการทำงานที่อุณหภูมิปานกลาง เทปสองหน้าสีดำนี้อาจไม่มีแผ่นรอง ได้รับการปกป้องด้วยแผ่นลอกที่ทำจากกระดาษเคลือบ PE

กระตุ้นการทำงานด้วยความร้อนและความดันปานกลางที่ใช้ระหว่างกระบวนการประกอบ

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการยึดเกาะและความน่าเชื่อถือสูงมากแม้ในพื้นที่ยึดเกาะที่บางและช่องว่างชิ้นงานที่บาง
- กระตุ้นการทำงานที่อุณหภูมิและความดันต่ำ
- ทนต่อแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม
- กันไขมัน
- อัตราการไหลซึมต่ำมาก
- ที่อุณหภูมิห้อง tesa® LTR 58480 ไม่มีความเหนียว
- tesa® LTR 58480 ปราศจากฮาโลเจนและเป็นไปตามมาตรฐาน RoHS ในปัจจุบัน

การใช้งาน

tesa® LTR 58480 เหมาะมากสำหรับการยึดเกาะเชิงโครงสร้างของวัสดุที่ไวต่ออุณหภูมิ:

- การยึดเกาะอะลูมิเนียมโนโตซ์
- การยึดเกาะพลาสติก
- การติดตั้งชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ละเอียดอ่อน



tesa® LTR 58480

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

• ตัวเทป	none	• ความหนารวม	50 µm
• ประเภทของกาว	low temperature activated reactive adhesive	• สี	สีดำ
• ประเภทของแผ่นลอก	กระดาษเคลือบ PE		

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• สาร VOC ต่ำ	ดีมาก	• แรงยึดเกาะ (ผลึก)	5.5 N/mm ²
---------------	-------	---------------------	-----------------------

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำแนะนำทางเทคนิค:

tesa® LTR 58480 ไม่มีกาวในตัว กระตุ้นการทำงานด้วยความร้อนและความดันเป็นช่วงเวลาหนึ่ง ตัวเลขต่อไปนี้เป็นค่าที่แนะนำสำหรับพารามิเตอร์แนวการยึดเกาะที่จะใช้ในการเริ่มต้น

1. การเคลือบล่วงหน้า:

ระหว่างการเคลือบล่วงหน้า ให้เคลือบเทปกาวลงบนส่วนประกอบชิ้นแรก

สภาพแวดล้อม:

- อุณหภูมิ 50 — 60 องศาเซลเซียส
- ความดัน 1 — 3 บาร์
- เวลา 5 — 20 วินาที

การสัมผัสกับอุณหภูมิแนวการยึดเกาะ 60 องศาเซลเซียสเป็นเวลาสั้น ๆ ระหว่างการเคลือบล่วงหน้าไม่ส่งผลกระทบต่อศักยภาพการยึดเกาะขั้นสุดท้าย

2. การยึดเกาะ

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58480>



tesa® LTR 58480

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

ถอดแผ่นลอกออกจากเทปหลังจากขั้นตอนการเคลือบล่วงหน้า

จัดตำแหน่งส่วนประกอบชั้นที่สอง ใช้อุณหภูมิและความดันตามเวลาการยึดเกาะ เพื่อให้ได้การยึดเกาะที่แข็งแรงเพียงพอ

สภาพแวดล้อม:

- อุณหภูมิ 75 - 110 องศาเซลเซียส
- ความดัน 2 — 5 บาร์
- เวลา 10 — 480 วินาที

สามารถทำรอบในระยะเวลาสั้น ๆ ได้ที่อุณหภูมิแนวการยึดเกาะ 110 องศาเซลเซียส ในการกระตุ้นการทำงานที่อุณหภูมิต่ำ ให้เพิ่มเวลาในการอัดความร้อนหรือรวมขั้นตอนการอัดความร้อนสั้น ๆ กับการบ่มในเตาอบ

เพื่อให้ได้แรงยึดเกาะสูงสุด พื้นผิวควรสะอาดและแห้ง ปล่อยให้แห้งเวลาพักตัวอย่างน้อย 1-2 ชั่วโมงหลังการยึดเกาะ ก่อนที่จะทดสอบประสิทธิภาพ เทปจะบรรลุน้ำหนักยึดเกาะขั้นสุดท้ายหลังจากผ่านไป 24 ชั่วโมง

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

การจัดเก็บ:

tesa แนะนำให้เก็บในบรรจุภัณฑ์เดิมในสภาพอากาศที่เย็นและแห้ง

เทคนิคการทำปฏิกิริยาในอุณหภูมิต่ำไม่ควรสัมผัสกับอุณหภูมิเกินกว่า 35 องศาเซลเซียสก่อนการยึดเกาะ (ระหว่างการขนส่ง การจัดเก็บ และการแปลงสภาพ)

อายุการเก็บรักษาคือ 15 เดือนหลังจากวันที่เคลือบ สำหรับอายุการเก็บรักษาที่แท้จริงโปรดดูวันหมดอายุบนฉลากในแกนของเทปม้วนใหญ่

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58480>



tesa® LTR 58480

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

¹ อุณหภูมิสำหรับ “การเคลือบล่วงหน้า” และ “การยึดเกาะ” หมายถึงข้อมูลที่วัดในแนวการยึดเกาะ

² ความดันสำหรับ “การเคลือบล่วงหน้า” และ “การยึดเกาะ” หมายถึงแรงที่ถ่ายโอนจากพื้นผิวจี้ไปยังพื้นที่ยึดเกาะโดยตรง

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58480>