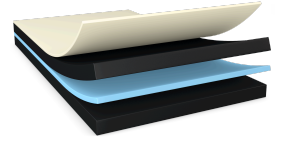




tesa[®] 58493

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทป reactive HAF สีดำ กาวสองหน้า 83ไมครอน

Product Description

tesa[®] HAF 58493 เป็นฟิล์มรีแอกทีฟที่ทำปฏิกิริยาด้วยการกระตุ้นด้วยความร้อน ประกอบด้วย phenolic resin และ nitrile rubber เป็นเทปสีดากาวสองหน้า มี backing ชนิด PET ฟิล์มจะถูกปกป้องไว้ด้วยไลเนอร์กระดาษที่มีความแข็งแรง

tesa[®] HAF 58493 ปลอดภัยสำหรับอาหาร และสอดคล้องกับมาตรฐาน ROHS ปัจจุบัน.

ที่อุณหภูมิห้อง tesa[®] HAF 58493 เนื้อกาวจะไม่เหนียว เทปกาวจะใช้งานได้โดยการกระตุ้นด้วยความร้อนและให้แรงกดเทปกาวลงไปในกระบวนการติดประกอบ

คุณสมบัติพิเศษ:

- การยึดเกาะที่ดีที่เชื่อถือได้และทนต่อการเสื่อมสภาพ
- มีประสิทธิภาพสูงมากแม้ในพื้นที่ยึดเกาะน้อยและช่องว่างแคบๆ จากการออกแบบ
- อัตราส่วนการรั่วไหลเยิ้มน้อยมาก
- ความเสถียรดีในทุกมิติและง่ายต่อการควบคุมการตัดโดคัท
- backing ชนิด PET ทำหน้าที่เป็นตัวกั้นในการใช้งานยึดติดงาน mesh
- เหมาะสำหรับการใช้งานในระยะยาวที่มีแรง stress สูง
- การยึดเกาะที่ยังคงไว้ซึ่งความยืดหยุ่น

การใช้งาน

tesa[®] HAF 58493 แนะนำเป็นพิเศษสำหรับการติดชิ้นส่วนโลหะเข้ากับพื้นผิวพลาสติกหรือพื้นผิวโลหะต่าง ๆ เช่น SUS หรือ AL กับ PMMA PC หรือ ABS:

- การยึดติดโครงสร้างภายในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- การติดตามสายลำโพง
- การติดปุ่มกดต่าง ๆ
- การติดเลนส์กล้องถ่ายรูปและขอบตัวเรือน
- การติดชิ้นส่วนโลหะตกแต่ง

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 material | PETP | • Total thickness | 83 µm |
| • Type of adhesive | nitrile rubber / phenolic resin | • Color | สีดำ |
| • Type of liner | glassine | | |

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58493>



tesa® 58493

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- Bonding strength 6 N/mm²

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำแนะนำทางเทคนิค:

tesa® HAF 58493 ไม่ใช่เทปกาวทั่วไป แต่ทำงานได้โดยการกระตุ้นด้วยความร้อนและใช้แรงกดในช่วงเวลาหนึ่ง
ค่าต่อไปนี้ เป็นคำแนะนำสำหรับค่าพารามิเตอร์ของเครื่องที่จะใช้เริ่มต้น

1. การเคลือบติดเบื้องต้น:

ช่วงการเคลือบติดเบื้องต้น เทปจะถูกเคลือบติดบนพื้นผิวโลหะ ขั้นตอนนี้ไม่ส่งผลกระทบต่ออายุการเก็บรักษาของเทป
ส่วนประกอบที่ได้รับการเคลือบแล้วสามารถเก็บรักษาด้วยช่วงเวลาเดียวกันกับเทป

การตั้งค่าเครื่อง:

- อุณหภูมิ¹ 90 – 120 °C
- แรงกด² 2 – 6 บาร์
- เวลา 1 – 3 วินาที

2. การติดประกอบ:

ดึงไลเนอร์จากเทปหลังจากขั้นตอนการเคลือบติดเบื้องต้นแล้ว วางแผ่นพลาสติกลงบนส่วนประกอบโลหะ
ให้อุณหภูมิที่เพียงพอผ่านโลหะไปยังแผ่นพลาสติก พร้อม ๆ กับใช้แรงกดในการติดเพื่อให้ได้การยึดติดที่แข็งแรงเพียงพอ

การตั้งค่าเครื่อง:

- อุณหภูมิ¹ 180 – 220 °C
- แรงกด² 2 – 10 บาร์
- เวลา 3 – 10 วินาที

แนะนำให้เริ่มขั้นตอนการทำแผ่นให้เย็นลง (ในขณะที่ใช้แรงกด) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดโดยตรงหลังจากขั้นตอนการติดประกอบ

¹ อุณหภูมิ 'การเคลือบติดเบื้องต้น' และ 'การติดประกอบ' หมายถึง ข้อมูลที่วัดได้จากพื้นผิวของจิ๊กทำความร้อน

² แรงกด 'การเคลือบติดเบื้องต้น' และ 'การติดประกอบ' หมายถึง แรงกดที่ถูกเปลี่ยนจากพื้นผิวจิ๊กโดยตรงไปสู่พื้นที่การติด

ค่าความแข็งแรงของการติดได้รับการทดสอบภายใต้สภาวะห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (วัสดุ: ชิ้นงานทดสอบ etched AL/ สภาวะการติด:
อุณหภูมิ = 180 °C; แรงกด = 10 บาร์; เวลา = 7 วินาที)

เพื่อการติดที่แข็งแรงสูงสุด พื้นผิวจะต้องสะอาดและแห้ง สภาวะการเก็บรักษาเป็นไปตามมาตรฐานอายุการใช้งาน tesa® HAF



tesa® 58493

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซาพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซาอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58493>