



tesa® 8853

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทป non-woven โปร่งแสง กาวสองหน้า 50ไมครอน

Product Description

tesa® 8853 ผลิตจากกาว tackified acrylic ชนิดพิเศษ ซึ่งสามารถทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดีเยี่ยม เป็นคุณสมบัติที่ตรงกับความต้องการในงาน FPC

กาวอะคริลิกช่วยให้ผลิตภัณฑ์นี้ทนต่ออุณหภูมิสูงได้มากถึง 260 องศาเซลเซียส backing ชนิด non-woven ที่มีความบางเป็นพิเศษจะช่วยให้มีการ converting มีประสิทธิภาพดีพร้อมด้วยการไหลเยิ้มขอบ (edge picking) ที่จำกัด ความทนต่ออุณหภูมิของไอน์เออร์กลาสซินทำให้ง่ายต่อการลอกออกโดยปราศจากคราบกาวหลงเหลือภายหลังจากกระบวนการเชื่อมต่อโลหะโดยใช้

คุณสมบัติเด่นของ tesa® 8853 :

- holding power ที่เพียงพอและแรงยึดติดที่เพียงพอแม้จะผ่านกระบวนการบัดกรี
- tensile strength สูง และคุณสมบัติ repulsion resistance ดี
- คุณสมบัติ die-cutting ที่ดีเยี่ยมและการไหลเยิ้มของกาวน้อยเนื่องจาก backing ชนิดพิเศษ

สามารถใช้งานบนพื้นผิวที่ไม่เรียบสม่ำเสมอได้ดี

- ทนต่อการเสื่อมสภาพ
- เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

การใช้งาน

การติด FPC ในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้กระบวนการทำงานและสภาพแวดล้อมการทำงานที่อุณหภูมิสูง

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	ultra thin non-woven	• สี	โปร่งแสง
• ประเภทของกาว	Tackified Acrylic	• ความหนาของแผ่นลอก	82 µm
• ประเภทของแผ่นลอก	glassine	• น้ำหนักของแผ่นลอก	71 g/m ²
• ความหนารวม	50 µm	• สีของแผ่นลอก	logo สีขาว/แดง

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• ทนต่อน้ำยาปรับผ้านุ่ม	ดี
• การติด	ดี	• ทนต่อสารเคมี	ดี
• ทนต่อความชื้น	ดีมาก		



tesa® 8853

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ค่าการยึดเกาะ

- | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|----------|
| • การยึดเกาะกับ ABS (เริ่มต้น) | 4.8 N/cm | • การยึดเกาะกับ PET (เริ่มต้น) | 5 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ ABS (หลังจาก 14 วัน) | 6 N/cm | • การยึดเกาะกับ PET (หลังจาก 14 วัน) | 5.4 N/cm |
| • การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (เริ่มต้น) | 4.5 N/cm | • การยึดเกาะกับ PI (เริ่มต้น) | 5.9 N/cm |
| • การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (หลังจาก 14 วัน) | 5.9 N/cm | • การยึดเกาะกับ PI (หลังจาก 14 วัน) | 6 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ PC (เริ่มต้น) | 5.8 N/cm | • การยึดเกาะกับเหล็ก (เริ่มต้น) | 5.3 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ PC (หลังจาก 14 วัน) | 6.9 N/cm | • การยึดเกาะกับเหล็ก (หลังจาก 14 วัน) | 6.5 N/cm |

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=08853>