



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 ความทนต่ออุณหภูมิของไลเนอร์กลาสซิ่งทำให้ง่ายต่อการลอกออกโดยปราศจากคราบกาวหลงเหลือภายหลังจากกระบวนการเชื่อมต่อโลหะโดยใช้

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

• Type of liner	glassine	• Color	โปร่งแสง
• Weight of liner	82 g/m ²	• Color of liner	สีขาวพร้อมด้วย tesa logo
• Backing material	ultra thin non-woven	• Thickness of liner	71 µm
• Type of adhesive	Tackified Acrylic		

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• Softener resistance	ดี
• Chemical resistance	ดี	• Tack	ดี
• Humidity resistance	ดีมาก		

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



tesa® 8853

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	4.8 N/cm	• Adhesion to PET (initial)	5 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	6 N/cm	• Adhesion to PET (after 14 days)	5.4 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	4.5 N/cm	• Adhesion to PI (initial)	5.9 N/cm
• Adhesion to Aluminium (after 14 days)	5.9 N/cm	• Adhesion to PI (after 14 days)	6 N/cm
• Adhesion to PC (initial)	5.8 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	5.3 N/cm
• Adhesion to PC (after 14 days)	6.9 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	6.5 N/cm

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซ่าพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซ่าอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา