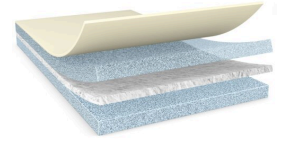




# tesa® 8857

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทป non-woven โปร่งแสง กาวสองหน้า 50ไมครอน

### Product Description

tesa® 8857 ทำจากกาว tackified acrylic ชนิดพิเศษ ซึ่งทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดีเยี่ยม สำหรับใช้ในการติดตั้ง FPC .

กาวอะคริลิกช่วยให้ผลิตภัณฑ์นี้ทนต่ออุณหภูมิได้สูงถึง 260 องศาเซลเซียส backing ชนิด non-woven ที่บางมากมีความสามารถติดแนบสนิทไปกับพื้นผิวหลายมิติได้ดี และแผ่นไลเนอร์ทนต่ออุณหภูมิสูงจะทำให้มั่นใจได้ว่าลอกออกได้ง่ายโดยไม่ทิ้งคราบกาวหรือไลเนอร์ขาดในระหว่างขั้นตอนการอบ.

คุณสมบัติเด่นของ tesa® 8857 :

- ทนต่ออุณหภูมิสูง มี holding power และแรงยึดเกาะที่เพียงพอแม้จะผ่านกระบวนการบัดกรี
- tensile strength สูง และ repulsion resistance ดี
- คุณสมบัติที่ดียเยี่ยมของตัดได้คมและการไหลเยิ้มของกาวน้อยเนื่องจากมี backing พิเศษ
- ทนต่อการเสื่อมสภาพ
- เป็นไปตามมาตรฐาน RoHS

### คุณสมบัติ

- The acrylic adhesive gives this product an excellent temperature resistance up to 260°C.
- The highly comfortable ultra thin non-woven backing and highly temperature resistant release liner ensures it can be easily released without adhesive residue left or liner broken after reflow oven process.
- High temperature resistance with sufficient holding power and peel strength even after solder reflow process
- High tensile strength
- Excellent die-cutting properties and very low oozing due to special backing
- High conformability for uneven surfaces
- High aging resistance
- Conforming to RoHS

### การใช้งาน

การติด FPC ในชั้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้กระบวนการและสภาพแวดล้อมการทำงานที่อุณหภูมิสูง

### 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	ultra thin non-woven	• Color	โปร่งแสง
• Type of adhesive	Tackified Acrylic	• Color of liner	สีขาว
• Type of liner	กระดาษทนความร้อน	• Thickness of liner	86 µm
• Total thickness	50 µm	• Weight of liner	100 g/m <sup>2</sup>

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=08857>



# tesa® 8857

## 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

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=08857>