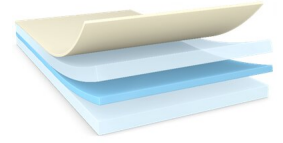




tesa® 58372

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



50µm double sided PET flame retardant tape

Product Description

tesa® 58372 เป็นเทป PET สองหน้าโปร่งแสงพร้อมกาวอะคริลิกที่ทนไฟ

กาวอะคริลิกที่ทนไฟช่วยให้ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติป้องกันการลุกไหม้ที่ไม่เหมือนใคร และยังมีประสิทธิภาพในการยึดเกาะที่ดีแม้จะอยู่ในสภาพการเก็บรักษาเป็นเวลานาน แผ่นรอง PET ที่บางเป็นพิเศษให้ประสิทธิภาพการใช้งานที่ยืดเยื้อสำหรับวัตถุประสงค์ในการเคลือบ ชั้นกระดาษโลโก้สีขาว/แดง ช่วยให้มั่นใจได้ว่าคุณสามารถลอกออกมาได้อย่างง่ายดาย โดยไม่มีคราบกาวตกค้าง

คุณสมบัติที่สำคัญของ tesa® 58372:

- ความหนา: 50µm
- สารหน่วงไฟตอร์ดับ UL 94 VTM-0
- ประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ดี
- ความน่าเชื่อถือในระยะยาว และความทนทานต่อการใช้งานได้ยาวนาน
- ประสิทธิภาพการจัดการที่ดีในกระบวนการผลิต
- เป็นไปตาม RoHS, REACH
- ปราศจากฮาโลเจน

คุณสมบัติ

- Thickness: 50µm
- Flame retardant per UL 94 VTM-0 level
- Good bonding performance
- High long-term reliability and aging resistance
- Good handling performance in converting process
- Conforming to RoHS, REACH
- Halogen-free
- Its ultra thinner PET backing offers excellent converting performance for purpose of lamination.
- The flame retardant acrylic adhesive gives this product unique anti-flaming property, and also a good bonding performance even after long-term storage conditions.

การใช้งาน

tesa® 58372 สามารถนำมาใช้สำหรับการปิดผนึกชุดแบตเตอรี่ EV เมื่อเคลือบด้วยโฟม เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายสารหน่วงไฟสำหรับตลาด E-mobility นอกจากนี้ยังใช้สำหรับการติดตั้งทั่วไปโดยเฉพาะในระบบแบตเตอรี่ EV และสภาพแวดล้อมอื่น ๆ ในอุตสาหกรรมยานยนต์เมื่อมีข้อกำหนดในการป้องกันการลุกไหม้

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58372>



tesa® 58372

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

• Backing	PET film	• Color	โปร่งแสง
• Type of adhesive	Tackified Acrylic	• Color of liner	logo สีขาว/แดง
• Type of liner	glassine	• Thickness of liner	69 µm
• Total thickness	50 µm	• Weight of liner	80 g/m ²

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Humidity resistance	ดี	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	125 °C
• Static shear resistance at 23°C	ดี		

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	5.1 N/cm	• Adhesion to PC (after 3 days)	7.3 N/cm
• Adhesion to ABS (after 3 days)	7.1 N/cm	• Adhesion to PI (initial)	5.9 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	6.3 N/cm	• Adhesion to PI (after 3 days)	7.4 N/cm
• Adhesion to Aluminium (after 3 days)	6.8 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	7.1 N/cm
• Adhesion to ASTM (initial)	7.1 N/cm	• Adhesion to Steel (after 3 days)	8.5 N/cm
• Adhesion to PC (initial)	6.3 N/cm		

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=58372>