



tesa® 51928

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปฟิล์มสีดำ กาวสองหน้า 125 ไมครอน

รายละเอียดสินค้า

tesa® 51928 เป็น เทปกาวสองด้าน สีดำ ซึ่งประกอบด้วย backing ชนิด PET และกาว อะคริลิกโมดิฟายด์

tesa® 51928 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ

- มีการผสมผสานของการยึดจับที่ดี (holding power) และประสิทธิภาพการยึดเกาะสูง
- ยึดเกาะได้ดีแม้บนพื้นผิวที่ติดยาก เช่น โฟมชนิดต่างๆ และวัสดุที่เป็นยาง และในที่อุณหภูมิสูง
- แรงเชื่อมยึดเริ่มต้นสูง ยึดจับติดกับพื้นผิวได้ทันที

สาขาการใช้งาน

- การติดแบตเตอรี่เข้ากับช่องแบตเตอรี่ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- การติดชิ้นส่วนพลาสติก ABS ในอุตสาหกรรมยานยนต์
- การติดลวดลายประดับตกแต่งและงานขึ้นรูป (moulding) ในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์

ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรรู้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

โครงสร้างผลิตภัณฑ์

- | | | | |
|----------------|-------------------|---------------|--------|
| • ตัวเทป | PET film | • ความหนาแน่น | 125 µm |
| • ประเภทของกาว | Tackified Acrylic | • สี | สีดำ |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
| • การยึดตัวเมื่อขาด | 50 % | • ทนต่อความชื้น | ดีมาก |
| • ความทนต่อแรงดึง | 20 N/cm | • ทนต่อน้ำยาปรับผ้านุ่ม | ดี |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก | • ทนต่อสารเคมี | ดี |
| • การติด | ดีมาก | • ทนต่อแรงเหนือนแบบสถิตที่ 23°C | ดี |
| • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 100 °C | • ทนต่อแรงเหนือนแบบสถิตที่ 40°C | ดี |
| • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 200 °C | | |



tesa® 51928

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

การยึดเกาะบน

• การยึดเกาะกับ ABS (เริ่มต้น)	8.2 N/cm	• การยึดเกาะกับ PET (หลังจาก 14 วัน)	8.7 N/cm
• การยึดเกาะกับ ABS (หลังจาก 14 วัน)	9.7 N/cm	• การยึดเกาะกับ PP (เริ่มต้น)	4.8 N/cm
• การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (เริ่มต้น)	8.1 N/cm	• การยึดเกาะกับ PP (หลังจาก 14 วัน)	6.4 N/cm
• การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (หลังจาก 14 วัน)	11.1 N/cm	• การยึดเกาะกับ PS (เริ่มต้น)	8.8 N/cm
• การยึดเกาะกับ PC (เริ่มต้น)	10.3 N/cm	• การยึดเกาะกับ PS (หลังจาก 14 วัน)	9.4 N/cm
• การยึดเกาะกับ PC (หลังจาก 14 วัน)	11.5 N/cm	• การยึดเกาะกับ PVC (เริ่มต้น)	7.2 N/cm
• การยึดเกาะกับ PE (เริ่มต้น)	4.9 N/cm	• การยึดเกาะกับ PVC (หลังจาก 14 วัน)	10.1 N/cm
• การยึดเกาะกับ PE (หลังจาก 14 วัน)	5.4 N/cm	• การยึดเกาะกับเหล็ก (เริ่มต้น)	9.6 N/cm
• การยึดเกาะกับ PET (เริ่มต้น)	7.4 N/cm	• การยึดเกาะกับเหล็ก (หลังจาก 14 วัน)	12 N/cm

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซ่า ยินดีให้คำปรึกษา