



tesa® 7100

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปฟิล์มสีดำ กาวด้านเดียว 100ไมครอน

Product Description

tesa® 7100 เป็นเทปกาวด้านเดียว สีดำสนิท ประกอบด้วย backing ฟิล์ม PET สีดำ และกาวtackified acrylic สีดำ

tesa® 7100 คุณสมบัติเฉพาะ

- ความหนา: 100ไมครอน
- มีประสิทธิภาพในการปิดกั้นแสงที่ดีเยี่ยม
- การยึดเกาะที่ดีเยี่ยมและต้านทานแรงเฉือน (shear) ดีเยี่ยม
- มีคุณสมบัติ repulsion resistance ดี
- มีประสิทธิภาพและใช้งานได้ดีเยี่ยมในการทำกระบวนการ converting

ทนต่อสภาพแวดล้อมดีเยี่ยม

- ออกแบบผลิตภัณฑ์โดยปราศจากรอยรูเข็ม (Pin hole)
- ทนต่อกระแสไฟฟ้าได้สูง

คุณสมบัติ

- Thickness: 100µm
- Excellent light blocking performance
- Excellent peel strength and shear resistance
- Good repulsion resistance properties
- Excellent handling performance in converting processes
- Pin whole free product design
- Very high electrical resistance
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

การใช้งาน

- การติดสายต่าง ๆ หรือติดชิ้นส่วนในแหล่งกำเนิดแสง LED หรือจอแบบแบน (Flat Panel displays)
- การป้องกันแสงในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

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	• Total thickness	100 µm
• Type of adhesive	อะครีลิค	• Color of liner	สีขาว
• Type of liner	glassine	• Thickness of liner	70 µm

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=07100>



tesa® 7100

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	80 %	• Static shear resistance at 40°C	ดีมาก
• Tensile strength	60 N/cm	• Tack	ดี
• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• Transmittance (380 - 780nm) <	0.005 %
• Dielectric breakdown voltage	7500 V	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	100 °C
• Humidity resistance	ดี	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น	200 °C
• Softener resistance	ดี		

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	7.3 N/cm	• Adhesion to Glass (after 14 days)	9 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	7.9 N/cm	• Adhesion to PC (initial)	7.6 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	6.7 N/cm	• Adhesion to PC (after 14 days)	9.1 N/cm
• Adhesion to Aluminium (after 14 days)	8.5 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	7.5 N/cm
• Adhesion to Glass (initial)	8.1 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	9.5 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

tesa® 7100 ได้รับการรับรองตาม UL-510

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้าน การ ค้า หรือ สำหรับ วัตถุประสงค์ อย่างไรก็ดี เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสินใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุประสงค์ และการ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการใด ผู้ เชี่ยวชาญ ของ ทาง เท ซ่า ยินดี ให้ คำ ปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=07100>