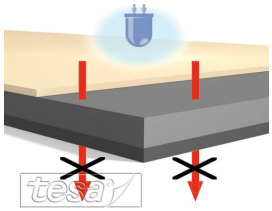
tesa® 7100

ข้อมูลผ ลิตภัณฑ์



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

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

• Type of liner	glassine	• Total thickness	100 µm
• Backing material	PET film	• Thickness of liner	70 µm
• Type of adhesive	อะครีลิค		

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		

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

tesa® 7100

ข้อมูลผ ลิตภัณฑ์

ค่าการยึดเกาะ

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

ข้อมูลเพิ่มเติม

tesa® 7100 ได้รับการรับรองตาม UL-510

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซ่าพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซ่าอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา

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