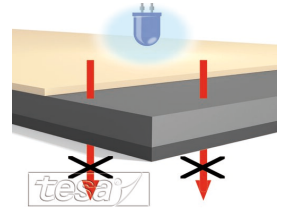




tesa® 7160

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปฟิล์มสีดำ กาวด้านเดียว 60ไมครอน

Product Description

tesa® 7160 เป็นเทปกาวด้านเดียว สีดำสนิท ประกอบด้วย backing ฟิล์ม PET สีดำ และกาวtackified acrylic สีดำ

tesa® 7160 คุณสมบัติเฉพาะ

- ความหนา: 60ไมครอน
- มีประสิทธิภาพในการปิดกั้นแสงที่ดีเยี่ยม
- การยึดเกาะสูงมากและต้านทานแรงเฉือน (shear) สูงมาก
- 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 | 60 µm |
| • Backing material | PET film | • Thickness of liner | 70 µm |
| • Type of adhesive | อะครีลิก | | |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| • Elongation at break | 80 % | • Static shear resistance at 40°C | ดีมาก |
| • Tensile strength | 30 N/cm | • Tack | ดี |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก | • Transmittance (380 - 780nm) < | 0.005 % |
| • Dielectric breakdown voltage | 5000 V | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 100 °C |
| • Humidity resistance | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 200 °C |
| • Softener resistance | ดี | | |



tesa® 7160

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	5.7 N/cm	• Adhesion to Glass (after 14 days)	7 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	6.4 N/cm	• Adhesion to PC (initial)	5.9 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	5.2 N/cm	• Adhesion to PC (after 14 days)	7 N/cm
• Adhesion to Aluminium (after 14 days)	6.6 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	5.9 N/cm
• Adhesion to Glass (initial)	6 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	7.3 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

tesa® 7160 ได้รับการรับรองตาม UL-510

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซ่าพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซ่าอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา