



tesa® 7180

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

tesa® 7180

Product Description

tesa® 7180 คือเทปกาวในตัวหน้าเดียวสีด้าทึบ ประกอบด้วยแผ่นฟิล์ม PET สีดำด้านหลัง และกาวอะครีลิก

tesa® 7180 คุณสมบัติเฉพาะ

- ความหนา: 80µm
- ประสิทธิภาพการปิดกั้นแสงที่ยอดเยี่ยม
- มีความแข็งแรงในการลอก และต้านทานแรงฉีกสูงมาก
- คุณสมบัติต้านทานแรงขีดดีมาก
- ประสิทธิภาพการจัดการที่ดีมากในกระบวนการทำงาน
- ทนต่อสภาพแวดล้อมที่ต้องการได้ดีเยี่ยม
- ความต้านทานการสลายตัวของอิเล็กทรอนิกส์สูงมาก

คุณสมบัติ

- Thickness: 80µm
- Excellent light blocking performance
- Very high peel strength and shear resistance
- Very good repulsion resistance properties
- Very good handling performance in converting processes
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Very high dielectric breakdown strength

การใช้งาน

- Back Light Unit ห่อเซลล์ในจอแสดงผล
- การปิดกั้นแสงในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- การยึดสายเคเบิลหรือชิ้นส่วนที่สร้างสรรค์ในแหล่งกำเนิดแสง LED หรือจอแสดงผลแบบแบน

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	80 µm
• Type of adhesive	อะครีลิก	• Color of liner	โปร่งใส
• Type of liner	PET	• Thickness of liner	50 µm

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=07180>



tesa® 7180

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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) <	0.04 %
• Dielectric breakdown voltage	7500 V	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	80 °C
• Humidity resistance	ดี	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลารสั้น	140 °C
• Softener resistance	ดี		

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	6.2 N/cm	• Adhesion to Glass (after 14 days)	6.6 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	7 N/cm	• Adhesion to PC (initial)	6.3 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	5.4 N/cm	• Adhesion to PC (after 14 days)	7 N/cm
• Adhesion to Aluminium (after 14 days)	7.5 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	6.3 N/cm
• Adhesion to Glass (initial)	6.4 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	7.9 N/cm

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=07180>