



tesa® 7920

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

20 µm single sided matte black filmic tape

Product Description

tesa® 7920 เป็นเทปกาวในตัวด้านเดียวแบบด้านที่ประกอบด้วยแผ่นหลังฟิล์ม PET บางพิเศษและกาวอะคริลิกสีดำ

คุณสมบัติพิเศษ:

- ความหนา: 20µm
- ประสิทธิภาพการปิดกั้นแสงที่ดีมาก
- พื้นผิวสีดำด้านเป็นพิเศษมีความเงา 2.5%
- ประสิทธิภาพการป้องกันลายนิ้วมือที่ยอดเยี่ยม
- ทนต่อรอยขีดข่วนได้ดีมาก
- มีความแข็งแรงในการลอกและทนต่อแรงเหวี่ยงสูง
- คุณสมบัติต้านทานแรงขีดดีเยี่ยม
- ทนต่อสภาพแวดล้อมที่ต้องการได้ดีเยี่ยม

คุณสมบัติ

- Thickness: 20µm
- Very good light blocking performance
- Ultra matte black surface with a gloss level of 2.5 %
- Excellent anti-fingerprint performance
- High peel strength and shear resistance
- Very good scratch resistance
- Excellent repulsion resistance properties
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

การใช้งาน

- การติดแหล่งกำเนิดแสง LED หรือจอแสดงผลแบบแบน
- การป้องกันแสงในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค
- แผ่นกราฟิฟท์ครอบคลุมการป้องกันและการตรึง
- เสืออากาศ NFC ครอบคลุมการป้องกันและการยึดติด



tesa® 7920

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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 | 20 µm |
| • Type of adhesive | อะครีลิค | • Color of liner | โปร่งใส |
| • Type of liner | PET | • Thickness of liner | 50 µm |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

| | | | |
|--------------------------------|----------|--------------------------------|--------|
| • Elongation at break | 60 % | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 60 °C |
| • Tensile strength | 8.7 N/cm | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคั้น | 130 °C |
| • Dielectric breakdown voltage | 1500 V | • ความเข้มของแสง | 4 |

ค่าการยึดเกาะ

| | | | |
|---|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adhesion to ABS (initial) | 1.9 N/cm | • Adhesion to Glass (after 14 days) | 2.3 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days) | 2.6 N/cm | • Adhesion to PC (initial) | 2 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (initial) | 1.9 N/cm | • Adhesion to PC (after 14 days) | 2.8 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 2.6 N/cm | • Adhesion to Steel (initial) | 1.9 N/cm |
| • Adhesion to Glass (initial) | 1.9 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 2.5 N/cm |

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า ที่สูงจัน ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ซ้ำ นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่ำเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมัด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้น ได้รับการ จัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็น ข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค่า หรือ สำหรับ วัตถุ ประสงค์ อย่าง ไດ เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุ ประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ไດ ผู้ เชี่ยว ชาญ ของ ทาง เท ซ่า ยินดี ให้ ค่า ปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=07920>