



tesa® 68503

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

30µm double-sided transparent filmic tape

Product Description

tesa® 68503 เป็นเทปใสทึบสองหน้าซึ่งประกอบด้วย backing PET, กาว tackified acrylic และชั้น PET สองชั้น

ด้วยรูปลักษณะที่ราบรื่นและยอดเยี่ยมมาก จึงเป็นโซลูชันที่สมบูรณ์แบบสำหรับแอปพลิเคชันจอแสดงผล

คุณสมบัติ tesa® 68503 โดยเฉพาะ

- ความหนา: 30µm
- ระดับการยึดเกาะที่ดี
- ลักษณะเรียบมาก
- ทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่ต้องการได้ดีเยี่ยม
- ประสิทธิภาพการจัดการที่ยอดเยี่ยมในกระบวนการแปรรูป
- ชั้น PET สองชั้น (ด้านในปล่อยง่าย 36µm / ปล่อยแน่นด้านนอก 50µm)

คุณสมบัติ

- Thickness: 30µm
- Good adhesion level
- Very smooth appearance
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes
- Double PET liner (36µm easy-release inside / 50µm tight-release outside)

การใช้งาน

- แร่งยึดติดฟิล์มสัมผัส
- การติดตั้ง FPC และ PCB
- การตรึงแถบไฟ LED
- การตรึงแผ่นสะท้อนแสงและแสง



tesa® 68503

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 | • Thickness of liner - inside | 36 µm |
| • Type of adhesive | Tackified Acrylic | • Thickness of liner - outside | 50 µm |
| • Type of liner | ฟิล์ม PET | • Type of liner - inside | PET |
| • Total thickness | 30 µm | • Type of liner - outside | PET |
| • Color | โปร่งใส | | |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก | • Static shear resistance at 40°C | ดี |
| • Chemical Resistance | ดี | • Tack | ต่ำ |
| • Humidity resistance | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 100 °C |
| • Softener resistance | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคั้น | 200 °C |
| • Static shear resistance at 23°C | ดี | | |

ค่าการยึดเกาะ

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| • Adhesion to PC (initial) | 8.5 N/cm | • Adhesion to PI (initial) | 7.9 N/cm |
| • Adhesion to PC (after 14 days) | 8.9 N/cm | • Adhesion to PI (after 14 days) | 8 N/cm |
| • Adhesion to PC (covered side, after 14 days) | 8.5 N/cm | • Adhesion to PI (covered side, after 14 days) | 8.2 N/cm |
| • Adhesion to PC (covered side, initial) | 8 N/cm | • Adhesion to PI (covered side, initial) | 7.9 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial) | 4.2 N/cm | • Adhesion to PMMA (initial) | 8.2 N/cm |
| • Adhesion to PE (after 14 days) | 4.7 N/cm | • Adhesion to PMMA (after 14 days) | 8.2 N/cm |
| • Adhesion to PE (covered side, after 14 days) | 4.7 N/cm | • Adhesion to PMMA (covered side, after 14 days) | 8.4 N/cm |
| • Adhesion to PE (covered side, initial) | 4.2 N/cm | • Adhesion to PMMA (covered side, initial) | 8.3 N/cm |
| • Adhesion to PET (initial) | 6.2 N/cm | • Adhesion to Steel (initial) | 7.2 N/cm |
| • Adhesion to PET (after 14 days) | 6.6 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 8.1 N/cm |
| • Adhesion to PET (covered side, after 14 days) | 6.4 N/cm | • Adhesion to Steel (covered side, after 14 days) | 8.3 N/cm |
| • Adhesion to PET (covered side, initial) | 6.3 N/cm | • Adhesion to Steel (covered side, initial) | 7.7 N/cm |



tesa® 68503

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซ่า ยินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=68503>