



tesa® 4983

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปฟิล์มใสสองหน้าใส 30µm

Product Description

tesa® 4983 เป็นเทปใสสองหน้าซึ่งประกอบด้วย backing PET และกาว tackified acrylic

คุณสมบัติพิเศษ:

- ความหนา: 30µm
- ระดับการยึดเกาะที่ดี
- ทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่ต้องการได้ดียเยี่ยม
- ประสิทธิภาพการจัดการที่ยอดเยี่ยมในกระบวนการแปรรูป

คุณสมบัติ

- Certified according to IEC 60454-3-1 (VDE, IMQ, SEMKO), VOC-certified, RoHS 2.0 and REACH conform
- Thickness: 30µm
- Good adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

การใช้งาน

- การเคลือบวัสดุกันกระแทกเป็น LCD
- การติดฟิล์มสะท้อนแสงเข้ากับกรอบ LCD
- การประกบฟิล์มพลาสติกบาง
- การติดตั้งไดโอดเปล่งแสงของบัสบาร์ในแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบฟิล์มบาง

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 | 30 µm |
| • Type of adhesive | Tackified Acrylic | • Color | โปร่งใส |



tesa® 4983

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--------------------------|---------|-----------------------------------|--------|
| • Elongation at break | 50 % | • Static shear resistance at 23°C | ดี |
| • Tensile strength | 20 N/cm | • Static shear resistance at 40°C | กลาง |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก | • Tack | ต่ำ |
| • Chemical Resistance | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 100 °C |
| • Humidity resistance | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคั้น | 200 °C |
| • Softener resistance | ดี | | |

ค่าการยึดเกาะ

- | | | | |
|---|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adhesion to ABS (initial) | 4.5 N/cm | • Adhesion to PET (after 14 days) | 4.8 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days) | 5.3 N/cm | • Adhesion to PP (initial) | 2.3 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (initial) | 4.1 N/cm | • Adhesion to PP (after 14 days) | 3.7 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 5.5 N/cm | • Adhesion to PS (initial) | 4 N/cm |
| • Adhesion to PC (initial) | 5.2 N/cm | • Adhesion to PS (after 14 days) | 5.2 N/cm |
| • Adhesion to PC (after 14 days) | 6 N/cm | • Adhesion to PVC (initial) | 3.6 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial) | 2 N/cm | • Adhesion to PVC (after 14 days) | 6.4 N/cm |
| • Adhesion to PE (after 14 days) | 3.3 N/cm | • Adhesion to Steel (initial) | 5.2 N/cm |
| • Adhesion to PET (initial) | 4.2 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 7.6 N/cm |

ข้อมูลเพิ่มเติม

ได้รับการยอมรับตาม UL 969 หมายเลขไฟล์ MH18055

รุ่นไลน์:

กระดาษกลาซินโลโก้สีน้ำตาล/น้ำเงิน PV20 (71µm; 82g/m²)



tesa® 4983

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=04983>