



tesa® 51983

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปฟิล์มสีดำ กาวสองหน้า 30 ไมครอน

Product Description

tesa® 51983 เป็นเทปกาวสองด้าน สีดำ ซึ่งประกอบด้วย backing ชนิดPET และกาวtackified acrylic

tesa® 51983 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ.

- ความหนา: 30ไมครอน
- ระดับการยึดเกาะที่ดี
- ทนทานต่อสภาพแวดล้อมได้ดี
- ประสิทธิภาพการใช้งานที่ดีเยี่ยมในกระบวนการconverting

คุณสมบัติ

- Thickness: 30µm
- Good adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

การใช้งาน

- การเคลือบวัสดุกันกระแทกเข้ากับจอ LCD
- การติดฟอยล์สะท้อนเข้ากับกรอบจอแอลซีดี
- การต่อฟิล์มพลาสติกแบบบาง

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 | สีดำ |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

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



tesa® 51983

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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

ความหลากหลายของ liner:

PV20 กระดาษพลาสติกชั้นสีน้ำตาล/โลโก้สีฟ้า (71µm; 82 ก./ตรม.)

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51983>