



# tesa® 4983

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปฟิล์มใส กาวสองหน้า 30 ไมครอน

## Product Description

tesa® 4983 เป็นเทปกาวสองด้าน โปร่งใส ประกอบด้วย backing ชนิด PET และกาว tackified acrylic

tesa® 4983 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ.

- ความหนา: 30ไมครอน
- ระดับการยึดเกาะที่ดี
- มีความต้านทานต่อสภาพแวดล้อมรุนแรงได้ดีเยี่ยม
- การควบคุมจัดการกับการ converting ได้ดีเยี่ยม

## การใช้งาน

- การเคลือบวัสดุกันกระแทกเข้ากับจอแอลซีดี
- การติดฟอยล์สะท้อนเข้ากับกรอบจอแอลซีดี
- การต่อฟิล์มพลาสติกแบบบาง
- การติดไดโอดีเล็กทรอนิกส์ของบัตรบาร์โค้ดในแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบฟิล์มบาง

## 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 material	PET film	• Total thickness	30 µm
• Type of adhesive	Tackified Acrylic, อะครีลิก, advanced acrylic, modified acrylic	• Color	โปร่งใส, optically clear

## 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, ดี
• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• Tack	ต่ำ
• Chemical resistance	ดี	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	100 °C
• Humidity resistance	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคั้น	200 °C
• Softener resistance	ดี		



# tesa® 4983

## 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

ได้รับการยอมรับตามมาตรฐาน UL 969 ไฟล์เลขที่ MH18055

ความหลากหลายของliner:

PV20 กระดาษพลาสติกใส/โพลีเอสเตอร์ (71µm; 82 ก./ตรม.)

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซาพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซาอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแต่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซายินดีให้คำปรึกษา

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04983>