



# tesa® 4983

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปฟิล์มใสสองหน้าใส 30µm

### รายละเอียดสินค้า

tesa® 4983 เป็นเทปใสสองหน้าซึ่งประกอบด้วย backing PET และกาว tackified acrylic

#### คุณสมบัติพิเศษ:

- ความหนา: 30µm
- ระดับการยึดเกาะที่ดี
- ทนทานต่อสภาวะแวดล้อมที่ต้องการได้ดีเยี่ยม
- ประสิทธิภาพการจัดการที่ยอดเยี่ยมในกระบวนการแปรรูป

### สาขาการใช้งาน

- การเคลือบวัสดุกันกระแทกเป็น LCD
- การติดฟิล์มสะท้อนแสงเข้ากับกรอบ LCD
- การประกอบฟิล์มพลาสติกบาง
- การติดตั้งไดโอดเปล่งแสงของบัสบาร์ในแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบฟิล์มบาง

### ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรรใช้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

### โครงสร้างผลิตภัณฑ์

• ตัวเทป	PET film	• ความหนารวม	30 µm
• ประเภทของกาว	Tackified Acrylic	• สี	โปร่งใส

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• การยึดตัวเมื่อขาด	50 %	• ทนต่อความชื้น	ดีมาก
• ความทนต่อแรงดึง	20 N/cm	• ทนต่อน้ำยาปรับผ้านุ่ม	ดี
• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• ทนต่อสารเคมี	ดี
• การติด	ต่ำ	• ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 23°C	ดี
• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	100 °C	• ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 40°C	กลาง
• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น	200 °C		



# tesa® 4983

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### การยึดเกาะบน

• การยึดเกาะกับ ABS (เริ่มต้น)	4.5 N/cm	• การยึดเกาะกับ PET (หลังจาก 14 วัน)	4.8 N/cm
• การยึดเกาะกับ ABS (หลังจาก 14 วัน)	5.3 N/cm	• การยึดเกาะกับ PP (เริ่มต้น)	2.3 N/cm
• การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (เริ่มต้น)	4.1 N/cm	• การยึดเกาะกับ PP (หลังจาก 14 วัน)	3.7 N/cm
• การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (หลังจาก 14 วัน)	5.5 N/cm	• การยึดเกาะกับ PS (เริ่มต้น)	4 N/cm
• การยึดเกาะกับ PC (เริ่มต้น)	5.2 N/cm	• การยึดเกาะกับ PS (หลังจาก 14 วัน)	5.2 N/cm
• การยึดเกาะกับ PC (หลังจาก 14 วัน)	6 N/cm	• การยึดเกาะกับ PVC (เริ่มต้น)	3.6 N/cm
• การยึดเกาะกับ PE (เริ่มต้น)	2 N/cm	• การยึดเกาะกับ PVC (หลังจาก 14 วัน)	6.4 N/cm
• การยึดเกาะกับ PE (หลังจาก 14 วัน)	3.3 N/cm	• การยึดเกาะกับเหล็ก (เริ่มต้น)	5.2 N/cm
• การยึดเกาะกับ PET (เริ่มต้น)	4.2 N/cm	• การยึดเกาะกับเหล็ก (หลังจาก 14 วัน)	7.6 N/cm

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ได้รับการยอมรับตาม UL 969 หมายเลขไฟล์ MH18055

รุ่นไลน์อร์:

กระดาษกลาส์โนโลโก้สีน้ำตาล/น้ำเงิน PV20 (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



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