



tesa® 4942

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปฟิล์มใส กาวสองหน้า 140ไมครอน

Product Description

tesa® 4942 เป็นเทปกาวสองด้านมีกาวในตัว ประกอบด้วย backing PET โปร่งใส และกาว tackified acrylic

tesa® 4942 มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ความหนา: 140 ไมครอน
- การยึดเกาะสูงและต้านทานแรงเฉือน (shear) ได้ดี
- ใช้งานได้ดีในกระบวนการ converting
- ทนต่อสภาพแวดล้อมรุนแรงได้ดี

คุณสมบัติ

- Thickness: 140µm
- High bonding strength and shear resistance
- Very good handling performance in converting processes
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

การใช้งาน

- การติดเลนส์ในโทรศัพท์มือถือ
- การติดAntenna

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	• Color	โปร่งใส
• Type of adhesive	Tackified Acrylic	• Color of liner	สีน้ำตาล
• Type of liner	glassine	• Thickness of liner	71 µm
• Total thickness	140 µm	• Weight of liner	82 g/m ²

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	50 %	• Static shear resistance at 23°C	ดี
• Tensile strength	20 N/cm	• Tack	กลาง
• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	100 °C
• Humidity resistance	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลารสั้น	200 °C



tesa® 4942

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	8.9 N/cm	• Adhesion to PE (initial)	5 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	9.8 N/cm	• Adhesion to PE (after 14 days)	5.6 N/cm
• Adhesion to PC (initial)	10.8 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	11.8 N/cm
• Adhesion to PC (after 14 days)	12.1 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	13 N/cm

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04942>