



# tesa® 6937 Laser-Label

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

มีลายน้ำป้องกันการปลอมแปลง

### Product Description

tesa® 6937 เป็นฟิล์มอะคริลิกสองชั้น เพราะ มีลายน้ำ กำหนดรูปแบบและข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอมแปลงได้เอง เช่น โลโก้บริษัท มีลายนูนถาวรใน backing การทำเครื่องหมายและการตัดในการตัดด้วยเลเซอร์ในขั้นตอนเดียว ซึ่งทำให้สามารถทำฉลากได้ตามความต้องการและหลากหลายรูปด้วยวัสดุเพียงอย่างเดียว มี backing ที่ทนต่อสารเคมี, การขีดข่วน, อุณหภูมิและทนการเสียดสีภาพ ระบบกาวประกอบด้วยอะคริลิเรซินที่เหมาะสมสำหรับพื้นผิวที่มีแรงดึงผิวต่ำ.

ผลิตภัณฑ์นี้มีประสิทธิภาพสูงเหมาะใช้เป็นฉลากติดผนังงานที่ป้องกันการกัดและตลอดช่วงอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และยังเป็นตัวบันทึกข้อมูลสำหรับ intelligent in-process steering

สีที่มีจำหน่าย: สีดำหรือสีเงิน

### คุณสมบัติ

- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

### การใช้งาน

- ลายน้ำที่กำหนดเองได้ฝังอยู่ใน backing
- การทำเครื่องหมายที่แม่นยำ ความคมชัดสูง
- ทนทานสูงต่อความร้อน รอยขีดข่วนและสารเคมี
- บังชี้ร่องรอยการแกะ: การลอกออกทิ้งร่องรอยให้เห็น
- ลอกออกไม่ได้นอกจากจะทำลายฉลาก
- การออกแบบฉลากและจัดรูปแบบที่ยืดหยุ่นได้: การพิมพ์เครื่องหมายและตัดด้วยเลเซอร์
- ประสิทธิภาพ: ทดแทนฉลากแบบเดิมหลายรูปแบบ
- การผลิตเมื่อจะใช้งานทำให้ลดความจำเป็นในการจัดเก็บ

### 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          | Acrylic  | • Type of liner   | กระดาษเคลือบ         |
| • Type of adhesive | อะคริลิก | • Weight of liner | 120 g/m <sup>2</sup> |



# tesa® 6937 Laser-Label

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• Suitable laser	CO <sub>2</sub> , Nd:YAG,
• Chemical Resistance	ดีมาก		Yb:YAG
• Frost resistance	-40 °C	• Tamper evidence	ใช่
• Humidity resistance	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	120 °C
• Peel off force from liner	0,5-10	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น	250 °C

### การเก็บรักษา และ เงื่อนไขต่างๆ

การเก็บรักษา และ เงื่อนไขต่างๆ  
23°C, 50% RH, เก็บไว้ในกล่องเดิม

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ขนาด: ตามที่ลูกค้ากำหนด  
ความกว้างมาตรฐาน: 100 มม. หรือ 120 มม. ความยาว: 170-300 ม.  
(ความยาว 6937 PV6: สูงสุด 200 ม.)

### ข้อมูลทางเทคนิคและชุดผลิตภัณฑ์:

6937 PV3 ด้า/ขาวผิวมันวาว: กาว 25 ก./ตรม., ความหนา 100µm ไม่รวม liner รหัสสี: 04  
6937 PV3 ด้า/ขาวผิวด้าน: กาว 25 ก./ตรม., ความหนา 100µm ไม่รวม liner รหัสสี: 28  
6937 PV3 สีเงิน/สีดำเงา: กาว 25 ก./ตรม., ความหนา 110µm ไม่รวม liner รหัสสี: 35  
6937 PV6 ด้า/ขาวผิวมันวาว: กาว 35 ก./ตรม., ความหนา 145µm ไม่รวม liner รหัสสี: 04  
6937 PV6 ด้า/ขาวผิวด้าน: กาว 35 ก./ตรม., ความหนา 145µm ไม่รวม liner รหัสสี: 28

ทางเลือก: กาว UV-Footprint (MU48 หรือ MU49):

tesa® 6937 MU48 หรือ MU49

ประกอบด้วยระบบกาวอะคริลิกพิเศษที่มีสารเรืองแสงซึ่งจะซึมซาบเข้าภายในพื้นผิวพร้อมกับร่องรอย UV-detectable trace (“UV-Footprint”) ความแตกต่างพิเศษมีตามที่คุณต้องการ



# tesa® 6937 Laser-Label

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=06937>