

# tesa® 6947 PV6 ดำเงา FPC

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปพิมพ์ลายความเร็วสูงและป้องกันการปลอมแปลง

### รายละเอียดสินค้า

tesa® 6947 เป็นฟิล์มอะคริลิกเปราะสองชั้น มีลายน้ำ กำหนดรูปแบบและข้อมูลเพื่อป้องกันการปลอมแปลงได้เอง เช่น โลโก้บริษัท มีลายนูนถาวรใน backing การทำเครื่องหมายและการตัดด้วยเลเซอร์ในขั้นตอนเดียว ซึ่งทำให้สามารถทำฉลากได้ตามความต้องการและหลากหลายรูปด้วยวัสดุเพียงอย่างเดียว มี backing ทนต่อสารเคมี, ทนการขีดข่วน, ทนอุณหภูมิและทนการเสื่อมสภาพ ระบบการประกอบด้วยอะคริลิกเรซินที่เหมาะสมสำหรับพื้นผิวที่แรงดึงผิวต่ำ.

ผลิตภัณฑ์นี้มีประสิทธิภาพสูงเหมาะใช้เป็นฉลากปิดผนึกที่ป้องกันการฉ้อโกงตลอดช่วงอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และยังเป็นตัวบันทึกข้อมูลสำหรับ intelligent in-process steering

การใช้เลเซอร์ความเร็วสูงช่วยให้การทำเครื่องหมายได้อย่างรวดเร็วมาก ถึง 4000 มม / วินาที

สีที่มีจำหน่าย : สีดำ

### สาขาการใช้งาน

- ลายน้ำที่กำหนดเองได้ฝังอยู่ในเนื้อเทป
- การทำเครื่องหมายด้วยความเร็วสูงเป็นไปได้โดยการทำงานร่วมกับฮาร์ดแวร์เลเซอร์ความเร็วสูง
- การทำเครื่องหมายที่แม่นยำ ความคมชัดสูง
- ทนทานสูงต่อความร้อน การขีดข่วนและทนสารเคมี
- บ่งชี้ร่องรอยการแกะ: การลอกออกจะทิ้งร่องรอยให้เห็น
- ลอกออกไม่ได้นอกจากจะทำลายฉลาก
- มีความยืดหยุ่นในการออกแบบฉลากและการจัดรูปแบบ: การทำเครื่องหมายและตัดด้วยเลเซอร์
- ประสิทธิภาพ: ทดแทนฉลากแบบเดิมหลายรูปแบบ
- การผลิตเมื่อใช้งานทำให้ลดการจัดเก็บ

### ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรรู้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

### โครงสร้างผลิตภัณฑ์

|                |          |                     |                      |
|----------------|----------|---------------------|----------------------|
| • ตัวเทป       | Acrylic  | • ประเภทของแผ่นลอก  | กระดาษเคลือบ         |
| • ประเภทของกาว | อะคริลิก | • น้ำหนักของแผ่นลอก | 120 g/m <sup>2</sup> |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

|                                |        |                          |                                  |
|--------------------------------|--------|--------------------------|----------------------------------|
| • Ageing resistance (UV)       | ดีมาก  | • ทนต่ออุณหภูมิเยือกแข็ง | -40 °C                           |
| • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว  | 120 °C | • หลักฐานการแกะ          | ใช่                              |
| • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 250 °C | • เลเซอร์ที่เหมาะสม      | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG |
| • ทนต่อความชื้น                | ดีมาก  | • แรงดึงออกจากแผ่นลอก    | 0,5-10                           |
| • ทนต่อสารเคมี                 | ดีมาก  |                          |                                  |

# tesa® 6947 PV6 ดำเงา FPC

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### 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 6947 PV6: สูงสุด 200 ม.)

### ชุดผลิตภัณฑ์และข้อมูลทางเทคนิค:

6947 PV3 ดำ/ขาวผิวมันวาว: กาว 25 ก./ตรม., ความหนา 100µm ไม่นับไลเนอร์ รหัสสี: 04  
6947 PV3 ดำ/ขาวผิวด้าน: กาว 25 ก./ตรม., ความหนา 100µm ไม่นับไลเนอร์ รหัสสี: 28  
6947 PV6 ดำ/ขาวผิวมันวาว: กาว 35 ก./ตรม., ความหนา 140µm ไม่นับไลเนอร์ รหัสสี: 04  
6947 PV6 ดำ/ขาวผิวด้าน: กาว 35 ก./ตรม., ความหนา 140µm ไม่นับไลเนอร์ รหัสสี: 28

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

tesa® 6947 MU48/MU49

ประกอบด้วยระบบกาวอะคริลิกพิเศษที่มีสารเรืองแสงซึ่งจะซึมซาบเข้าภายในพื้นผิวพร้อมกับทั้งร่องรอยยู่ที่ตรวจสอบได้ ("UV-Footprint") ความแตกต่างพิเศษนี้มีไว้ตามที่ต้องการ

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซา พิสจัน ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ช้า นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซา อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่าเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้นได้รับการจัดหามาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค้า หรือ สำหรับ วัตถุ ประสงค์ อย่าง ใด เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุ ประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ใด ผู้เชี่ยวชาญ ของ ทาง เท ซา ยินดี ให้ คำ ปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=6947BKC6>