



tesa® 54931 Laser-Label

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Product Description

tesa® 54931 เป็นงานไดคัท ฟิล์มอะคริลิคแบบเปราะ ประกอบด้วย backing ที่มีความทนทานสูงต่อสารเคมี, การขีดข่วน อุณหภูมิและการเสื่อมสภาพ ระบบกาวประกอบด้วย modified acrylic เหมาะสำหรับพื้นผิวที่มีแรงดึงผิวต่ำ .

ผลิตภัณฑ์นี้มีประสิทธิภาพสูง ถูกใช้เป็นตัวบ่งชี้การแจ้งเตือนที่ตรวจสอบได้ตลอดช่วงอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และยังเป็นตัวบันทึกข้อมูลสำหรับการติดตามแบบอัจฉริยะ การพิมพ์เครื่องหมายจะทำได้โดยใช้เลเซอร์กระตุ้นเม็ดสีที่ฝังอยู่ใน backing

สี: สีขาว และโปร่งใส

คุณสมบัติ

- This high performance product is used as a tamper evident identification label over the entire lifetime of a product and also as a data carrier system for intelligent in-process steering.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.
- Marking is achieved by laser-activated color pigments embedded in the backing.

การใช้งาน

- การพิมพ์ โดยการทำให้เครื่องหมายที่คมชัดและถาวร
- ทนทานสูงต่อความร้อน การขีดข่วนและสารเคมี
- บ่งชี้ร่องรอยการแกะ: การเคลื่อนย้ายทิ้งร่องรอยให้เห็น
- ไม่สามารถลอกออกได้โดยปราศจากการทำลายโครงสร้างของฉลาก
- การออกแบบฉลากที่มีความยืดหยุ่น: การทำเครื่องหมายโดยการยิงแสงเลเซอร์
- ประสิทธิภาพสูง ใช้ทดแทนฉลากแบบเดิมหลายรูปแบบ
- การผลิตไปพร้อมกับการใช้งานทำให้ลดความจำเป็นในการจัดเก็บ
- การทำเครื่องหมาย และพิมพ์ด้วยความเร็วสูงร่วมกับฮาร์ดแวร์เลเซอร์ความเร็วสูง

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	• Adhesive weight	25 g/m ²
• Type of adhesive	อะคริลิค	• Thickness of tape	100 µm
• Type of liner	กระดาษเคลือบ	• Weight of liner	65 g/m ²



tesa® 54931 Laser-Label

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• Suitable laser	Nd:YAG
• Chemical Resistance	ดีมาก	• Tamper evidence	ใช่
• Frost resistance	-50 °C	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	120 °C
• Humidity resistance	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคั้น	270 °C
• Peel off force from liner	2-6	• อายุการเก็บรักษา	24 months

การเก็บรักษา และ เงื่อนไขต่างๆ

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

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=54931>