

tesa® 54931 Laser-Label



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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

ผลิตภัณฑ์นี้มีประสิทธิภาพสูง ถูกใช้เป็นฉลากบ่งชี้การแจ้งเตือนที่ตรวจสอบได้ชัดเจนตลอดช่วงอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และยังเป็นตัวบันทึกข้อมูลสำหรับการติดตามแบบอัจฉริยะ การพิมพ์เครื่องหมายจะทำได้โดยใช้เลเซอร์กระตุ้นเม็ดสีที่ฝังอยู่ใน backing

สี: สีขาว และโปร่งใส

การใช้งานหลัก

- การพิมพ์ โดยการทำให้เครื่องหมายที่คมชัดและถาวร
- ทนทานสูงต่อความร้อน การขีดข่วนและสารเคมี
- บ่งชี้ร่องรอยการแกะ: การเคลื่อนย้ายทิ้งร่องรอยให้เห็น
- ไม่สามารถลอกออกได้โดยปราศจากการทำลายโครงสร้างของฉลาก
- การออกแบบฉลากที่มีความยืดหยุ่น: การทำเครื่องหมายโดยใช้แสงเลเซอร์
- 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.

ข้อมูลทางเทคนิค

• Backing material	อะคริลิค	• Adhesive weight	25 กรัมต่อตารางเมตร
• Tamper Evidence	Yes	• Type of liner	กระดาษเคลือบ
• Peel off force from liner	2-6 cN/cm	• Weight of liner	65 กรัมต่อตารางเมตร
• Thickness of tape	100 µm	• Shelf life time	24 เดือน
• Type of adhesive	อะคริลิค		

ยึดติดกับ

- Adhesion to Steel > 1.8 N/cm

คุณสมบัติ

• Printability	●●●	• Humidity resistance	●●●●
• Temperature resistance short term	270 °C	• Resistance to chemicals	●●●●
• Temperature resistance long term	120 °C	• Suitable Laser	Nd:YAG
• Ageing resistance (UV)	●●●●	• Storage conditions	23°C, 50% RH, เก็บไว้ในกล่องเดิม
• Frost resistance	-50 °C		

การประเมินผล ชุดผลิตภัณฑ์ tesa® ที่เกี่ยวข้อง แบ่งเป็น: ●●●● ดีมาก ●●● ดี ●● กลาง ● ต่ำ

tesa® 54931 Laser-Label

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซาพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซาอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซายินดีให้คำปรึกษา



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