

tesa® 6931 Laser-Label



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Color-Change marking

tesa® 6931 เป็นฟิล์มอะคริลิกเปราะ การพิมพ์เครื่องหมายและการตัดด้วยเลเซอร์ในขั้นตอนเดียว ซึ่งทำให้สามารถทำฉลากได้ตามความต้องการและหลากหลายรูปด้วยวัสดุเพียงอย่างเดียว มี backing ที่ทนต่อสารเคมี, การขีดข่วน, อุณหภูมิและทนการเสียดสีภาพ ระบบกาวประกอบด้วยอะคริลิกเรซินที่เหมาะสมสำหรับพื้นผิวที่มีแรงดึงผิวต่ำ

ผลิตภัณฑ์นี้มีประสิทธิภาพสูงเหมาะใช้เป็นฉลากปิดที่ป้องกันการฉีกฉีกตลอดช่วงอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และยังเป็นตัวบันทึกข้อมูลสำหรับ intelligent in-process steering การพิมพ์เครื่องหมายจะทำการเลเซอร์กระตุ้นเม็ดสีที่ฝังอยู่ใน backing

สี: สีขาวและโปร่งใส

การใช้งานหลัก

- การพิมพ์เครื่องหมายที่แม่นยำและคงทน
- ทนทานสูงต่อความร้อน รอยขีดข่วนและสารเคมี
- บังชี้ร่องรอยการแกะ: การลอกออกทั้งร่องรอยให้เห็น
- ลอกออกไม่ได้เนื่องจากจะทำให้ฉลากเสียหาย
- การออกแบบฉลากและจัดรูปแบบที่ยืดหยุ่น: การพิมพ์เครื่องหมายและตัดด้วยเลเซอร์
- ประสิทธิภาพ: ทดแทนฉลากแบบเดิมหลายรูปแบบ
- การผลิตเมื่อใช้งานทำให้ลดความจำเป็นในการจัดเก็บ
- การทำเครื่องหมายความเร็วสูงร่วมกับฮาร์ดแวร์เลเซอร์ความเร็วสูง

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	อะคริลิก	• 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	อะคริลิก		

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

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่
<http://l.tesa.com/?ip=06931>

tesa® 6931 Laser-Label



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

ขนาดมาตรฐาน:

ความกว้าง: 100 มม. และ 120 มม. , ความยาว: 300 ม.

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซาพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซาอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแคการรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซายินดีให้คำปรึกษา

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่
<http://l.tesa.com/?ip=06931>