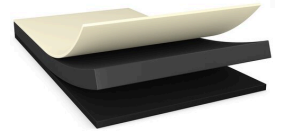


tesa® 7100

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปฟิล์มสีดำ กาวด้านเดียว 100ไมครอน

รายละเอียดสินค้า

tesa® 7100 เป็นเทปกาวด้านเดียว สีดำสนิท ประกอบด้วย backing ฟิล์ม PET สีดำ และกาวtackified acrylic สีดำ

tesa® 7100 คุณสมบัติเฉพาะ

- ความหนา: 100ไมครอน
- มีประสิทธิภาพในการปิดกั้นแสงที่ดียเยี่ยม
- การยึดเกาะที่ดีเยี่ยมและต้านทานแรงเฉือน (shear) ดีเยี่ยม
- มีคุณสมบัติ repulsion resistance ดี
- มีประสิทธิภาพและใช้งานได้ดีเยี่ยมในการทำกระบวนการ converting

ทนต่อสภาพแวดล้อมดีเยี่ยม

- ออกแบบผลิตภัณฑ์โดยปราศจากรอยรูเข็ม (Pin hole)
- ทนต่อกระแสไฟฟ้าได้สูง

สาขาการใช้งาน

- การติดสายต่าง ๆ หรือติดชิ้นส่วนในแหล่งกำเนิดแสง LED หรือจอแบบแบน (Flat Panel displays)
- การป้องกันแสงในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรรใช้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

โครงสร้างผลิตภัณฑ์

• ตัวเทป	PET film	• ความหนารวม	100 µm
• ประเภทของกาว	อะครีลิค	• ความหนาของแผ่นลอก	70 µm
• ประเภทของแผ่นลอก	glassine		

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• การยึดตัวเมื่อขาด	80 %	• ทนต่อความชื้น	ดี
• ความทนต่อแรงดึง	60 N/cm	• ทนต่อน้ำยาปรับผ้านุ่ม	ดี
• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 40°C	ดีมาก
• การติด	ดี	• แรงดันไฟฟ้าเบรกดาวน	7500 V
• การส่งผ่าน (380 - 780 นาโนเมตร)	0.005 %		
<			

tesa® 7100

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

การยึดเกาะบน

- | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|----------|
| • การยึดเกาะกับ ABS (เริ่มต้น) | 7.3 N/cm | • การยึดเกาะกับกระจก (หลังจาก 14 วัน) | 9 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ ABS (หลังจาก 14 วัน) | 7.9 N/cm | • การยึดเกาะกับ PC (เริ่มต้น) | 7.6 N/cm |
| • การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (เริ่มต้น) | 6.7 N/cm | • การยึดเกาะกับ PC (หลังจาก 14 วัน) | 9.1 N/cm |
| • การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (หลังจาก 14 วัน) | 8.5 N/cm | • การยึดเกาะกับเหล็ก (เริ่มต้น) | 7.5 N/cm |
| • การยึดเกาะกับกระจก (เริ่มต้น) | 8.1 N/cm | • การยึดเกาะกับเหล็ก (หลังจาก 14 วัน) | 9.5 N/cm |

ข้อมูลเพิ่มเติม

tesa® 7100 ได้รับการรับรองตาม UL-510

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซา พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซา อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซา ยินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=7100>