



tesa® 51037

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



Hand-tearable PET cloth tape for high abrasion protection of automotive harnesses

Product Description

tesa® 51037 เป็นเทปผ้า PET ที่ฉีกขาดด้วยมือ พร้อมกาวอะคริลิกชั้นสูงที่ปราศจากตัวทำละลาย (Triple A®) เป็นเทปแรกในตลาดที่ให้ความสามารถในการฉีกขาดด้วยมือ และความทนทานต่อการขีดถูสูงของการพันสายไฟในยานยนต์ ด้วยสูตรกาวใหม่ tesa® 51037 มีความทนทานต่อการแฟล็กสูงและช่วยให้อุ่นใจได้ว่าการปิดที่แน่นหนา

ทนต่ออุณหภูมิสูงและสภาพแวดล้อมที่ต้องการ กาวอะคริลิกเข้ากันได้กับวัสดุหุ้มสายเคเบิลที่ปราศจากฮาโลเจน (PE / PP) และรับประกันความทนทานที่เพิ่มขึ้น tesa® 51037 ได้รับการพัฒนาเพื่อการใช้งานแบบแมนนวลที่มีประสิทธิภาพสูงโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ตัดใด ๆ

คุณสมบัติหลัก:

- ทนต่อการขีดถูสูง
- ทนต่ออุณหภูมิสูง
- ฉีกขาดด้วยมือ
- ความรูปได้กับสายเคเบิลที่ตีเย็บ
- ทนทานต่อการใช้งาน
- สามารถทนต่ออิทธิพลของสิ่งแวดล้อมได้
- หน่วงไฟ
- ปราศจากฮาโลเจน
- แรงคลายคงที่

* ยืดหยุ่นและเรียบ

คุณสมบัติ

- High abrasion resistance
- High temperature resistance
- Hand-tearable
- Excellent cable compatibility
- Resistant to aging
- Can withstand environmental influences
- Flame-retardant
- Halogen-free
- Constant unwind force
- Flexible and smooth

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51037>



tesa® 51037

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

การใช้งาน

tesa® 51037 ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการพัน และการป้องกันสายไฟจากการขั้ดถู การใช้งานหลักคือห้องเครื่องของรถยนต์ซึ่งเกี่ยวข้องกับอุณหภูมิและสภาพแวดล้อม

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 | PET cloth | • Total thickness | 230 µm |
| • Type of adhesive | advanced acrylic | | |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|----------------------|
| • Elongation at break | 30 % | • Unwind force (roll width > 9mm) | 13 N/roll (30 m/min) |
| • Tensile strength | 80 N/cm | • ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด | 40 °C |
| • Noise damping (LV312) | Class A | • ค่าการต้านทานความร้อนสูงสุด | 150 °C |
| • Unwind force (roll width < 9mm) | 13 N/roll (30 m/min) | | |

ค่าการยึดเกาะ

- | | |
|---------------------|--------|
| • Adhesion to Steel | 3 N/cm |
|---------------------|--------|

ข้อมูลเพิ่มเติม

ความกว้างมาตรฐาน: 19, 25 มม

ความยาวมาตรฐาน: 25 ม

- ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถขอได้

- เส้นผ่านศูนย์กลางแกนมาตรฐาน: 38 มม

• ขึ้นอยู่กับฉนวนของสายไฟ



tesa® 51037

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซ่า ยินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51037>