



tesa® 51026

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



PET cloth tape for high abrasion protection of automotive harnesses

Product Description

tesa® 51026 is a PET cloth tape with a solvent-free acrylic adhesive. It provides excellent abrasion protection of automotive harnesses and withstands high temperatures and demanding environmental conditions.

Its acrylic adhesive is compatible with new halogen-free cable jacketing materials (PE/PP) and provides enhanced durability at high temperatures.

คุณสมบัติ

- High abrasion resistance
- High temperature resistance
- Excellent cable compatibility
- Resistant to aging
- Can withstand environmental influences
- Can be used for manual and automatic application
- Flame retardant
- Fogging-free
- Halogen-free
- Tear-resistant
- Constant unwind force
- Flexible and smooth

การใช้งาน

tesa® 51026 has been specially designed for bundling and wire protection against abrasion of automotive harnesses. The main application field is the engine compartment of a car, with demanding temperature-related and environmental conditions.

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 material Grid | PET cloth | • Total thickness | 260 µm |
| • Type of adhesive Grid | อะครีลิค | | |



tesa® 51026

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- Elongation at break 40 %
- Tensile strength 275 N/cm
- Noise damping (LV312) Class A
- Unwind force (roll width < 9mm) 11 N/roll (30 m/min)
- Unwind force (roll width > 9mm) 11 N/roll (30 m/min)
- ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด 40 °C
- ค่าการต้านทานความร้อนสูงสุด 150 °C

ค่าการยึดเกาะ

- Adhesion to Steel 5.5 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

Standard widths: 9, 19, 25, 32 mm

Standard lengths: 25 m

- Most combinations of width and length are possible
- Further dimensions are available upon request
- Standard core diameter: 38 mm
- Applicable for red ring assembly aid

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แสดงถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของทางเรา

ข้อมูลเหล่านี้จัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า

ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย

แต่ไม่จำกัดเพียงแค่อุปกรณ์ใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ

ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง

ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเรายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51026>