



tesa® 60210

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

700µm single sided grey electrically conductive foam tape

Product Description

tesa® 60210 คือเทปโฟมด้านเดียวสีเทาขาวในตัวที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า ประกอบด้วยแผ่นรองหลังโฟมที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าที่สามารถบีบอัดได้สูงและกาวที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า

คุณสมบัติ:

- ความหนา: 700 µm
- แผ่นรองโฟมอัดแรงสูงพร้อมแรงปิดต่ำ และคุณสมบัติการคืนตัวที่เชื่อถือได้
- ความเข้ากันได้ดีเยี่ยมกับรูปแบบพื้นผิวและความแตกต่างของพื้นผิว
- การนำไฟฟ้าที่ดีเยี่ยมในช่วงการทำงานที่กว้างในทิศทาง XYZ แม้อุณหภูมิและความชื้นสูง
- ระดับการยึดเกาะสูงแม้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง
- คุณสมบัติการดูดซับแรงกระแทก และการกันกระแทกที่ดีเยี่ยม
- โฟมมีความเสถียรสูงเพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดล่อน

คุณสมบัติ

- Thickness: 700 µm
- Highly compressible foam backing with low closure force and reliable recovery properties
- Excellent conformability to surface variations and tolerances
- Excellent electrical conductivity over a wide working range in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- High adhesion level even at harsh environmental conditions
- Excellent shock absorbing and cushioning properties
- High stability of the foam to avoid flaking of particles

การใช้งาน

- การป้องกัน และการต่อสายดินของ EMI
- การใช้งานไฟฟ้าสถิต



tesa® 60210

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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	conductive foam	• Color	สีเทา
• Type of adhesive	conductive acrylic	• Color of liner	logo สีขาว/น้ำเงิน
• Type of liner	กระดาษเคลือบ PE	• Thickness of liner	120 µm
• Total thickness	700 µm		

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Contact resistance z-direction (initial)	0.03 Ohm / square inch	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น	200 °C
• Release of liner	ลอกง่าย	• แรงดันพื้นผิวบนแนวแกน xyz	0.2 mOhm

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to Steel (after 14 days)	8.5 N/cm
-------------------------------------	----------

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60210>