



tesa® 4912

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

tesa® 4912

Product Description

tesa® 4912 เป็นเทปกาวสองหน้าแบบใส ซึ่งประกอบด้วยแผ่นรองหลังฟิล์ม PET บางพิเศษ และกาวอะคริลิก

คุณสมบัติ:

- ความหนา: 5µm
- ถ่ายเทความร้อนได้ดีเยี่ยมเนื่องจากมีความหนาน้อยมาก
- ระดับการยึดเกาะสูงเมื่อเทียบกับความหนาต่ำ
- ความเข้ารูปได้ดีเยี่ยมและการปรับพื้นผิวโค้ง
- ทนต่อสภาพแวดล้อมที่ต้องการได้ดีเยี่ยม

คุณสมบัติ

- Thickness: 5µm
- Excellent heat transfer due to very low thickness
- High adhesion level relative to low thickness
- Excellent conformability and adjustment to curved surfaces
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

การใช้งาน

- การติดตั้งชิ้นส่วนกระจายความร้อน
- การเคลือบแผ่นนาโนคริสตัล
- ช่องว่างแบบบางเฉียบ

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 film | • Total thickness | 5 µm |
| • Type of adhesive | Tackified Acrylic | • Color | โปร่งใส |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------|--------|
| • Humidity resistance | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 80 °C |
| • Static shear resistance at 23°C | กลาง | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคั้น | 140 °C |

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04912>



tesa® 4912

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to PC (initial)	3.6 N/cm	• Adhesion to PMMA (after 14 days)	4.3 N/cm
• Adhesion to PC (after 14 days)	4 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	3.6 N/cm
• Adhesion to PMMA (initial)	4 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	3.9 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

PV62: double sided PET liners (23µm easy-release inside / 50µm tight-release outside)

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04912>