



tesa® 4965

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปฟิล์มใส กาวสองหน้า หนา 205ไมครอน

Product Description

tesa® 4965 เป็นเทปใส ชนิดกาวสองหน้า ประกอบด้วย backing ชนิดฟิล์ม PET และกาว tackified acrylic

tesa® 4965 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ:

- มีแรงยึดติดที่สูงแม้บนพื้นผิวที่แข็ง
- งานที่ติดตั้งสามารถใช้งานได้ทันทีหลังจากติดเทป
- เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการคุณสมบัติขั้นสูง เช่น ทนทานต่อ heavy stresses ทนทานต่ออุณหภูมิสูงหรือใช้งานกับพื้นผิวที่ติดยาก

Sustainable Aspects



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

การใช้งาน

จากสิทธิบัตรของ tesa® 4956 คุณสมบัติเฉพาะของ tesa® 4956 มีคุณสมบัติที่โดดเด่น คือความปลอดภัย ความทนทาน ช่วยให้กระบวนการผลิตดีขึ้น ใช้งานได้หลากหลาย อุตสาหกรรม

- การติดตั้งชิ้นส่วนพลาสติก ABS ในอุตสาหกรรมรถยนต์
- การติดยาง/EPDM โปริไฟล์
- การติดลดเสียงการตกแต่งและงานขึ้นรูปในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์
- การติดbattery packs เลนส์และจอสัมผัส ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

4965 เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐาน UL standard 969. UL file: MH 18055

มีเอกสารรับรองตาม DIN EN 45545-2 สำหรับ 2R1+HL3

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

| | | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------|
| • ตัวเทป | Post consumer recycled PET | • ความหนารวม | 205 µm |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 % | • สี | โปร่งใส |
| • ประเภทของกาว | biomass-balanced tackified acrylic | • ความหนาของแผ่นลอก | 80 µm |
| • ประเภทของแผ่นลอก | MOPP | • สีของแผ่นลอก | สีแดง |

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04965>



tesa® 4965

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--------------------------------|---------|----------------------------------------|--------|
| • การยึดตัวเมื่อขาด | 50 % | • ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิสูงสุด | 140 °C |
| • ความทนต่อแรงดึง | 20 N/cm | • ทนต่อความชื้น | ดีมาก |
| • Ageing resistance (UV) | ดี | • ทนต่อน้ำยาปรับผ้านุ่ม | ดี |
| • การติด | ดี | • ทนต่อสารเคมี | ดี |
| • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 100 °C | • ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 23°C | ดีมาก |
| • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 200 °C | • ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 40°C | ดีมาก |

ค่าการยึดเกาะ

- | | | | |
|---------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • การยึดเกาะกับ ABS (เริ่มต้น) | 10.3 N/cm | • การยึดเกาะกับ PET (หลังจาก 14 วัน) | 9.5 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ ABS (หลังจาก 14 วัน) | 12 N/cm | • การยึดเกาะกับ PP (เริ่มต้น) | 6.8 N/cm |
| • การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (เริ่มต้น) | 9.2 N/cm | • การยึดเกาะกับ PP (หลังจาก 14 วัน) | 7.9 N/cm |
| • การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (หลังจาก 14 วัน) | 10.6 N/cm | • การยึดเกาะกับ PS (เริ่มต้น) | 10.6 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ PC (เริ่มต้น) | 12.6 N/cm | • การยึดเกาะกับ PS (หลังจาก 14 วัน) | 12 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ PC (หลังจาก 14 วัน) | 14 N/cm | • การยึดเกาะกับ PVC (เริ่มต้น) | 8.7 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ PE (เริ่มต้น) | 5.8 N/cm | • การยึดเกาะกับ PVC (หลังจาก 14 วัน) | 13 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ PE (หลังจาก 14 วัน) | 6.9 N/cm | • การยึดเกาะกับเหล็ก (เริ่มต้น) | 11.5 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ PET (เริ่มต้น) | 9.2 N/cm | • การยึดเกาะกับเหล็ก (หลังจาก 14 วัน) | 11.8 N/cm |

เอกสารการรับรอง

Sustainability Certificates

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ความหลากหลายของ liner:

PV0: ฟิล์ม MOPP สีแดง (80µm; 72 ก./ตรม.)

PV1: กระดาษกลาสซึ้นสีน้ำตาล (69µm; 80 ก./ตรม.)

PV2: กระดาษกลาสซึ้นสีน้ำตาล (78µm; 90 ก./ตรม.)

PV4: กระดาษพิมพ์ยี่ห่อ (104µm; 120 ก./ตรม.)

PV8: ฟิล์ม MOPP สีขาว (80µm; 72ก./ ตรม.)

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04965>



tesa® 4965

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

PV20: กระดาษพิมพ์ยี่ห้อสีน้ำตาล (69µm; 80 ก./ตรม.)

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้อ้างอิงกับ PV1 จากผล VDA278

เทปชนิดนี้ไม่มีส่วนผสมที่ต้องห้ามของ GB regulations (China) รวมถึงคู่มือการใช้งานกับพื้นที่ภายในอาคารของ Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04965>