



tesa® 52105

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

50 µm double sided transfer tape for lamination and converting applications

Product Description

tesa® 52105 เป็นเทปกาอะคริลิกสูตรน้ำใสที่มีความหนา 50 µm
เทปนี้ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยเฉพาะสำหรับงานเคลือบและงานแปรรูปทุกประเภท เนื่องจากคุณสมบัติ VOC
ต่ำจึงได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อตอบสนองความต้องการภายในรถยนต์

tesa® 52105 เหมาะสำหรับการติดบนพื้นผิวโฟม ขนแกะ และผ้าสักหลาดทุกชนิด

ผลิตภัณฑ์นี้ยังมีจำหน่ายในความหนา 100µm (tesa® 52110).

คุณสมบัติ:

- มีความยาว และความกว้างที่มีประสิทธิภาพ
- VOC ต่ำ (ตาม GB 27630) - ตรวจไม่พบสาร
- มีความเข้ารูปสูงเพื่อทำตามรูปทรง 3 มิติที่ยาก
- การยึดเกาะเริ่มต้นสูง
- ความแข็งแรงในการยึดเกาะที่เทียบเท่ากับพื้นผิวภายในที่หลากหลาย
- ติดได้อย่างปลอดภัยแม้กระทั่งกับพลาสติกที่ไม่มีขั้ว (PP) และวัสดุผสม (วัสดุรีไซเคิล)
- คุณสมบัติการไถลที่ดี

คุณสมบัติ

- High initial tack and peel adhesion
- Very good bonding strength to a wide variety of substrates
- Good die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

การใช้งาน

tesa® 52105 เหมาะสำหรับงานติดประเภทต่างๆ

ตัวอย่างการใช้งาน ได้แก่ :

- การเคลือบวัสดุฉนวน
- การติดสำหรับ NVH (เสียงการสั่นสะเทือนและความรุนแรง) และการป้องกัน BSR (เสียงกระหึ่ม เสียงแหลมและเสียงสั่น)
- การยึดติดของตกแต่ง
- การเคลือบโฟมสำหรับซีล HVAC (การทำความร้อนการระบายอากาศและการปรับอากาศ)
- การติดตั้งระบบพื้น

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=52105>





tesa® 52105

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

การใช้งาน

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดเป้าหมายของเราคือการเข้าใจแอปพลิเคชันของคุณอย่างถ่องแท้ (รวมถึงวัสดุที่เกี่ยวข้อง) เพื่อให้คำแนะนำผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม

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	none	• Color of liner	สีเหลือง
• Type of adhesive	อะครีลิคสูตรน้ำ	• Thickness of liner	80 µm
• Type of liner	glassine	• Thickness of tape	50 µm
• Color	โปร่งใส		

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• Suitable for rough surfaces	ดี
• Fogging	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น	150 °C
• Humidity resistance	ดี	• ค่าการต้านทานความร้อนสูงสุด	170 °C

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to PP (initial)	3 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	7.2 N/cm
• Adhesion to PP (after 14 days)	4.4 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	9.2 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

จากการวิเคราะห์ของ VDA278 เทป 52105 ของเราไม่มีสารใด ๆ ที่ถูกจำกัดโดยกฎระเบียบ GB (จีน) ที่ร่างไว้รวมทั้งแนวทางการควบคุมภายในอาคารโดยกระทรวงสาธารณสุขแรงงานและสวัสดิการ (ญี่ปุ่น)

ความเข้มข้นของ VOC รวมต่ำมากตามการวิเคราะห์ VDA 278

ค่าการยึดติดกับ

ABS

PC

PET

PP

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=52105>



tesa® 52105

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติม

ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=52105>