



# tesa® 92111 HiP

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



High initial Performance (HiP) - 1.1 mm double-sided foam tape for LSE surfaces: plastic to plastic application

## Product Description

tesa® 92111 HiP เป็นเทปโฟมสองด้านสีดำสนิทสำหรับติดชิ้นส่วนพลาสติกภายใน ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบเช่นนี้ให้ประสิทธิภาพสูงบนพลาสติก LSE ทันทีหลังการใช้โดยไม่ต้องเตรียมพื้นผิวใดๆ กาว LSE ประสิทธิภาพสูงสร้างการยึดติดที่โดดเด่นและปลอดภัยกับชิ้นส่วนยึดติดรถยนต์ทั่วไปที่ทำจาก LSE (เช่น PP และ PP/EPDM) และ MSE (เช่น ABS, PA หรือ PC) tesa® 92111 HiP แสดงคุณสมบัติ VOC ต่ำเพื่อตอบสนองความต้องการภายในรถยนต์ และให้การยึดเกาะที่เชื่อถือได้ในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -30°C ถึง 100°C ที่ต้องการสำหรับการใช้งานภายใน

tesa® 92111 HiP ดุดจับและขัดเซยแรงดึงทั้งแบบไดนามิกและสถิตอย่างเหมาะสม ความต้านทานแรงดึงและความต้านทานแรงเฉือนแม่นยำบนพื้นผิว LSE ที่ต้องการมีความโดดเด่นและให้การยึดเกาะที่มั่นคงในสภาวะอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลง

tesa® 92111 HiP เหมาะสำหรับปิดผนึกในแง่ของการซึมผ่านของอากาศและความชื้น

tesa® 92111 HiP มีจำหน่ายในความหนา 0.5 มม. และ 0.8 มม.

### คุณสมบัติหลัก:

- ประสิทธิภาพการยึดติดเริ่มต้นสูงบนพลาสติก LSE (เช่น PP) โดยไม่ต้องเตรียมการล่วงหน้า
- ประสิทธิภาพการยึดเกาะที่เหนือกว่าทันทีหลังติด
- VOC ต่ำ (ตามมาตราฐาน GB 27630) – ตรวจไม่พบสารสำคัญ
- สีดำเข้มเพื่อเพิ่มรูปลักษณ์และความยืดหยุ่นในการออกแบบ
- ทนต่อความชื้นสูงและทนต่อการเสื่อมสภาพ
- คุณสมบัติการปิดผนึกที่ดีมาก
- แอปพลิเคชันที่มีประสิทธิภาพและแข็งแกร่ง

LSE: พลังงานพื้นผิวดำ

MSE: พลังงานพื้นผิวปานกลาง

### คุณสมบัติ

- High initial bonding performance on LSE plastics (e.g.: PP) without any pre-treatment
- Superior bonding performance right after application
- Low VOC (acc. GB 27630) – no critical substances detectable
- Deep black color for enhanced appearance and design flexibility
- High humidity and age resistance
- Very good sealing properties
- Efficient and robust application

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=92111>



# tesa® 92111 HiP

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### การใช้งาน

tesa® 92111 HiP เหมาะสำหรับงานพลาสติกหลายประเภทจนถึงงานพลาสติก เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพสูงสุด เป้าหมายของเราคือทำความเข้าใจการใช้งานของคุณอย่างถ่องแท้ (รวมถึงวัสดุที่เกี่ยวข้อง) เพื่อให้คำแนะนำผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม

ตัวอย่างแอปพลิเคชันคือ:

- การติดพลาสติกในระบบภายใน (เช่น ประตูด้านใน ห้องนักบิน พวงมาลัย คอนโซล และขอบตกแต่ง ฯลฯ)
- การติดชิ้นส่วนพลาสติกแนบทั้งภายในและภายนอก (เช่น เซ็นเซอร์ กล้อง ทรานส์ดิวเซอร์และอุปกรณ์น้ำหนักเบา ฯลฯ)
- การติดพลาสติกในโมดูลอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ (เช่น จอแสดงผลในระบบความบันเทิงและความบันเทิง แสงโดยรอบ ฯลฯ)
- ตัวลำโพง

### 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                     | • Total thickness | 1100 µm |
| • Type of adhesive | performance polymer foam | • Color           | สีดำ    |
| • Type of liner    | PET                      | • Color of liner  | โปร่งใส |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                          |       |                            |       |
|--------------------------|-------|----------------------------|-------|
| • Ageing resistance (UV) | ดี    | • Static shear resistance  | ดีมาก |
| • Low VOC                | ดีมาก | • Suitable for die cutting | ใช่   |

### ค่าการยึดเกาะ

- |                                  |         |                                    |         |
|----------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| • Adhesion to ABS (initial)      | 28 N/cm | • Adhesion to PP (after 3 days)    | 40 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 3 days) | 33 N/cm | • Adhesion to Steel (initial)      | 35 N/cm |
| • Adhesion to PP (initial)       | 29 N/cm | • Adhesion to Steel (after 3 days) | 39 N/cm |



# tesa® 92111 HiP

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ตามการวิเคราะห์ VDA278 เทป tesa® 92111 HiP ของเราไม่มีสารเดี่ยวที่จำกัดโดยข้อบังคับ GB (จีน) ฉบับร่าง หรือแนวทางความเข้มข้นในร่มโดยกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ (ญี่ปุ่น)

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=92111>