

## การใช้งานของ 3M: การเสริมความแข็งแรง



โดยทั่วไปแล้วเทปเสริมแรงจะติดไว้ใต้พื้นผิวกระจกของเตาทำอาหาร โดยติดไว้รอบขอบหรือทั่วทั้งพื้นผิวเพื่อยึดกระจกให้อยู่กับที่ในกรณีที่กระจกแตก

### คำอธิบายการใช้งาน:

เทปกาวติดถาวรกับพื้นผิวเพื่อช่วยเพิ่มความแข็งแรงและความสมบูรณ์

### ประโยชน์ด้านการใช้งาน:

- ให้สามารถมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์จะคงประสิทธิภาพไว้ได้และยืดอายุการใช้งานโดยรวมของชิ้นงานขึ้นสุดท้าย

### ข้อกำหนดการใช้งานที่สำคัญ:

- ยึดติดอย่างแน่นหนากับพื้นผิวต่างๆ (พลาสติก โลหะ ฯลฯ) และสามารถใช้ด้านหลังของเทปกาวในการพันหรือทับกัน
- เนื้อเทปที่มีความต้านทานแรงดึงที่สูงขึ้นทำให้ฉีกขาดยากเมื่อใช้งานในระยะยาว



เทปกาว เช่น เทปอะลูมิเนียมฟอยล์/ผ้าใยแก้วทนทานต่ออุณหภูมิสูง รุ่น 363 สามารถใช้เสริมความแข็งแรงชิ้นส่วนพลาสติกน้ำหนักเบาบนขอบรถยนต์ กันชน และสเกิร์ตที่อาจมีรอยแตกร้าวเกิดขึ้นได้

# เทปกาวยุตสาหกรรมด้านวิศวกรรม

สำหรับอากาศยาน เครื่องใช้ไฟฟ้า  
ยานยนต์ และอุตสาหกรรมทั่วไป

## ประโยชน์ของเทปกาวย:

- **แบบสนิทกับพื้นผิว:** ความสามารถในการโค้งรอบรูปทรงที่ซับซ้อนหรือเรขาคณิต รวมไปถึงพื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอและเข้าถึงได้ยาก
- **คาลิปเปอร์แบบบาง:** โซลูชันที่คุ้มค่าซึ่งสามารถใช้กับพื้นที่ที่มีขนาดเล็กลงในผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย
- **น้ำหนักเบา:** โซลูชันนี้เพิ่มน้ำหนักเพียงเล็กน้อยให้กับผลิตภัณฑ์โดยรวม
- **ยึดติดได้อย่างยาวนาน:** เนื้อเทปที่มีความต้านทานแรงดึงสูงพร้อมกาวที่ติดแน่นหนาช่วยรักษาการยึดติดที่แข็งแรงและช่วยเพิ่มคุณสมบัติของชิ้นส่วน ลดความเสี่ยงของความเสียหายหรือความล้มเหลวตลอดอายุการใช้งานของชิ้นส่วน
- **ใช้งานง่าย/ใช้งานได้ทันที:** ติดได้อย่างง่ายดายด้วยอุปกรณ์ติดตั้งหรืออุปกรณ์อัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์	
เทปใยแก้ว รุ่น 8934	
Tartan™ Filament Tape เทปเสริมใย รุ่น 8934	
Scotch® Filament Tape เทปใยแก้ว รุ่น 890MSR	
เทปผ้าใยแก้ว รุ่น 361	
เทปอะลูมิเนียมฟอยล์/ผ้าใยแก้วทนทานต่ออุณหภูมิสูง รุ่น 363	
การใช้งานที่แนะนำ	
เครื่องใช้ไฟฟ้า	เตาทำอาหาร
ยานยนต์	ท่อแคตตาไลติก ขอบรถยนต์ กันชน สกีร์ต
อุตสาหกรรมทั่วไป	หมวกกันน็อคกีฬา ยางจักรยาน
โทรคมนาคม	การเสริมสายเคเบิล

สัมผัสประสบการณ์เทคโนโลยีกาวยประสิทธิภาพสูงของ 3M™ เทปอุตสาหกรรมด้านวิศวกรรม

ขอคำปรึกษา

## ไม่พบข้อมูลที่คุณกำลังมองหา?

เครื่องมือการเลือกผลิตภัณฑ์ที่ยืดหยุ่นและใช้งานง่ายของเราสามารถช่วยคุณค้นหาโซลูชันที่คุณต้องการโดยพิจารณาจากความท้าทายของคุณ

ค้นหาวิธีแก้ปัญหาของคุณ



3M Thailand Limited  
Industrial Adhesives and Tapes Division  
14th Floor The PARQ Building, 88  
Ratchadaphisek Road, Klong Toei,  
Bangkok 10110, Thailand  
Phone 66 0 2666 3666

3M เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท 3M  
© 3M 2025 สงวนลิขสิทธิ์ โปรดนำกลับมาใช้ซ้ำ

ข้อมูลทางเทคนิค: ข้อมูลทางเทคนิค คำแนะนำ และข้อความอื่น ๆ ที่มีอยู่ในเอกสารนี้หรือที่ 3เอ็ม มอนิเตอร์ขึ้นอยู่กับการทดสอบ หรือประสบการณ์ที่ 3เอ็ม เชื่อว่าเชื่อถือได้ แต่ไม่รับประกันความถูกต้อง ความครบถ้วน และลักษณะที่เป็นตัวแทนของข้อมูลดังกล่าวนี้ ข้อมูลดังกล่าวมีไว้สำหรับผู้ที่มีความรู้และทักษะทางเทคนิคเพียงพอที่จะประเมินและใช้วิจารณญาณของตนเองกับข้อมูล ไม่มีการให้ใบอนุญาตภายใต้ลิขสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของ 3เอ็ม หรือบุคคลที่สามโดยปริยายใดๆ กับข้อมูลนี้

การเลือกและใช้งานผลิตภัณฑ์: มีปัจจัยหลายประการที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของ 3เอ็ม และขึ้นอยู่กับความรู้และการควบคุมของผู้ใช้ที่แตกต่างกันซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ 3เอ็มในการใช้งานที่มีความเฉพาะได้ ด้วยเหตุนี้ลูกค้าจึงเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในการประเมินผลิตภัณฑ์และพิจารณาว่าเหมาะสมกับการใช้งานของลูกค้าหรือไม่ รวมถึงการประเมินอันตรายในสถานที่ทำงานและทบทวนกฎระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (เช่น OSHA ANSI และอื่นๆ) การที่ไม่ได้ประเมินการเลือกและใช้งานผลิตภัณฑ์ของ 3เอ็ม อย่างถูกต้องตามคำแนะนำที่เกี่ยวข้องทั้งหมดและใช้อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยที่เหมาะสม หรือหากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมด อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย การเจ็บป่วย การเสียชีวิต และ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

การรับประกันแบบจำกัดและข้อจำกัดความรับผิดชอบ: 3เอ็ม รับประกันว่าผลิตภัณฑ์ 3เอ็ม แต่ละรายการมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ 3เอ็มที่บังคับใช้ในช่วงเวลาที่ 3เอ็มจัดส่งผลิตภัณฑ์ เว้นแต่จะมีการระบุการรับประกันโดยเฉพาะบนบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์หรือเอกสารผลิตภัณฑ์ของ 3เอ็ม ที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างไป (ซึ่งในกรณีนี้การรับประกันดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้) 3เอ็ม ไม่มีการรับประกันหรือเงื่อนไขอื่นใด รวมถึงการรับประกันโดยปริยายของความสามารถในการเข้ากันได้หรือความเหมาะสมสำหรับการใช้งานเฉพาะ หรือที่เกิดจากการตกลงซื้อขาย ประเพณี หรือการใช้งานทางการค้า

หากผลิตภัณฑ์ของ 3เอ็มไม่เป็นไปตามการรับประกันนี้ 3เอ็มจะรับผิดชอบเยียวยาโดยใช้ดุลยพินิจของ 3เอ็มแต่เพียงผู้เดียวด้วยวิธีการเลือกเปลี่ยนหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ หรือคืนเงินตามราคาที่ซื้อ ภายใต้กฎหมายที่บังคับใช้และเว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเงื่อนไขการขายผลิตภัณฑ์ 3เอ็ม การเรียกร้องการรับประกันจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการขายในหนึ่ง (1) ปีนับจากวันที่จัดส่งผลิตภัณฑ์ของ 3เอ็ม