

การใช้งานของ 3M: การประกบ และการปิดผนึกเครื่องบิน



3M™ Glass Cloth Tape เทปผ้าใยแก้ว รุ่น 398FR ใช้สำหรับติดรอยต่อแผงบรรจุสินค้าบนเครื่องบิน โดยต้องมีความทนทานต่อเปลวไฟ

คำอธิบายการใช้งาน:

เทปผ้าใยแก้วใช้ในการปิดผนึกแผงในพื้นที่เก็บสัมภาระของเครื่องบิน การปิดผนึกไม่เพียงแต่ทำตอนสร้างเครื่องบินเท่านั้น แต่ยังทำระหว่างการตรวจสอบแบบ C-check อีกด้วย ระหว่างการตรวจสอบสองครั้งต่อปีนี้ ชิ้นส่วนภายในเครื่องบินส่วนใหญ่จะถูกถอดออก ตรวจสอบ ซ่อมแซม แล้วจึงประกอบกลับเข้าไปใหม่

ประโยชน์ด้านการใช้งาน:

- ช่วยปิดผนึกและประกบแผงระบายความร้อนและอะลูมิเนียมเข้าด้วยกันเมื่อจำเป็นต้องใช้เทปกาวที่มีการยึดติดสูงและทนทานต่อเปลวไฟ

ข้อกำหนดการใช้งานที่สำคัญ:

- เทปปิดผนึกที่ทนทานและทนต่อเปลวไฟ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของรัฐบาลและอุตสาหกรรมการบินและอวกาศที่กำหนด



มุมมองที่กว้างขึ้นของพื้นที่บรรจุสินค้าของเครื่องบิน

ประโยชน์ของเทปกาว:

- คุณสมบัติอายุการใช้งานที่ยืดเยื้อ: กาวอะคริลิกไวต่อแรงกดของ 3M ช่วยเพิ่มการยึดติดกับแผงโพลีไวนิลฟลูออไรด์ (PVF) และพื้นผิวอื่นๆ ได้ดีเยี่ยมเป็นเวลานาน เทปกาวยึดติดได้อย่างคงทนในสภาพอากาศและอุณหภูมิที่แปรปรวน
- ยึดหยุ่นและทนทาน: เนื้อเทปกาวที่แบบสติกได้ดีช่วยให้คุณประกบแผงที่ไม่เท่ากันได้อย่างเหมาะสมในขณะที่ยังคงความทนทานสูง ดังนั้นผลิตภัณฑ์จึงสามารถต้านทานการสึกหรอจากการขนส่งสินค้าที่มีน้ำหนักมากได้
- การปฏิบัติตามข้อกำหนดการติดไฟของ FAR: 3M™ Glass Cloth Tape เทปกาวใยแก้ว รุ่น 398FR ให้การปกป้องที่เหนือกว่าเนื่องจากเกินมาตรฐาน F.A.R ด้านความทนทานต่อการติดไฟในอุตสาหกรรม 25,853 (a) และ 25,855 (d)
- ความสวยงาม: สีขาวของเทปกาวทำให้ผลงานที่สำเร็จแล้วดูน่าสนใจ

ผลิตภัณฑ์

3M™ Glass Cloth Tape เทปกาวใยแก้ว รุ่น 398FR

3M™ Glass Cloth Tape เทปกาวใยแก้ว รุ่น 398FRP
(ด้านหลังพิมพ์ตามข้อกำหนด F.A.R.)

สัมผัสประสบการณ์เทคโนโลยีกาวประสิทธิภาพสูงของ 3M™ เทปกาวอุตสาหกรรมด้านวิศวกรรม

ขอคำปรึกษา

ไม่พบข้อมูลที่คุณกำลังมองหา?

เครื่องมือการเลือกผลิตภัณฑ์ที่ยืดหยุ่นและใช้งานง่ายของเราสามารถช่วยให้คุณค้นหาโซลูชันที่คุณต้องการโดยพิจารณาจากความท้าทายของคุณ

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 และข้อความอื่นๆ ที่มีอยู่ในเอกสารนี้หรือที่ 3เอ็ม มอบให้ขึ้นอยู่กับการตรวจสอบ หรือประสบการณ์ที่ 3เอ็ม เชื่อว่าเชื่อถือได้ แต่ไม่รับประกันความถูกต้อง ความครบถ้วน และลักษณะที่เป็นตัวแทนของข้อมูลดังกล่าวนี้ ข้อมูลดังกล่าวมีไว้สำหรับผู้ที่มีความรู้และทักษะทางเทคนิคเพียงพอที่จะประเมินและใช้วิจารณญาณของตนเองกับข้อมูล ไม่มีการให้ใบอนุญาตภายใต้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของ 3เอ็ม หรือบุคคลที่สามโดยปริยายใดๆ กับข้อมูลนี้

การเลือกและใช้งานผลิตภัณฑ์: มีปัจจัยหลายประการที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของ 3เอ็ม และขึ้นอยู่กับการรับรู้และการควบคุมของผู้ใช้ที่แตกต่างกันซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ 3เอ็มในการใช้งานที่มีความเฉพาะได้ ด้วยเหตุนี้ลูกค้าจึงเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในการประเมินผลิตภัณฑ์และพิจารณาว่าเหมาะสมกับการใช้งานของลูกค้าหรือไม่ รวมถึงการประเมินอันตรายในสถานที่ทำงานและกบฏกฏระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (เช่น OSHA ANSI และอื่นๆ) การที่ไม่ได้ประเมินการเลือกและใช้งานผลิตภัณฑ์ของ 3เอ็ม อย่างถูกต้องตามคำแนะนำที่เกี่ยวข้องทั้งหมดและใช้โปรแกรมด้านความปลอดภัยที่เหมาะสม หรือหากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมด อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย การเจ็บป่วย การเสียชีวิต และ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

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

หากผลิตภัณฑ์ของ 3เอ็ม ไม่เป็นไปตามการรับประกันนี้ 3เอ็ม จะรับผิดชอบเยียวยาโดยใช้ดุลยพินิจของ 3เอ็ม แต่เพียงผู้เดียวด้วยวิธีการเลือกเปลี่ยนหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ หรือคืนเงินตามราคาที่ซื้อ ภายใต้กฎหมายที่บังคับใช้และเว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเงื่อนไขการขายผลิตภัณฑ์ 3เอ็ม การเรียกร้องการรับประกันจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการรับประกันในหนึ่ง (1) ปีนับจากวันที่จัดส่งผลิตภัณฑ์ของ 3เอ็ม