



เทป อุตสาหกรรม

แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ : เทปอุตสาหกรรม

คิดใหม่ โดย บจ. เค.ซี.เอ็น. อินเตอร์เนชั่นแนล ไทย



เทปโพลีอิมิด

เทปที่เป็นที่นิยมอย่างมากในงานอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้คุณสมบัติที่มีความแข็งแรง และทนต่อความร้อนสูง ตลอดช่วงอุณหภูมิใช้งาน และไม่ทิ้งคราบขาวเมื่อลอก

วัสดุโพลีอิมิดยังให้คุณสมบัติทนทานต่อสารเคมี ทนกรด ทนน้ำมัน และให้คุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า ที่ยอดเยี่ยม และมีค่าการนำความร้อนที่ดี

อย่างไรก็ดีค่าการเป็นฉนวนจะลดลงตามเวลาภายใต้



อุณหภูมิและความชื้นที่สูงต่อเนื่อง ผู้ใช้ควรตรวจสอบจุดติดตั้งใช้งานทุกปีเพื่อประเมินความจำเป็นในการเปลี่ยนเทปที่ใช้งาน

ควรเก็บรักษาเทปในที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี อุณหภูมิคงที่ โดยหลีกเลี่ยงความร้อน ความชื้น และแสงยูวี

ความหนา	0.06 มม
ชั้นกาว	1 ด้าน
สี	ทองอำพัน
การนำความร้อน	0.46 วัตต์/เมตร.เคลวิน
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	260 C° (ระยะยาว), 300 C° (ระยะสั้น)
ความคงทนฉนวนทางไฟฟ้า	303 กิโลโวลต์/มม.
ค่าคงที่ไดอิเล็กทริก	3.4
สภาพต้านทานทางไฟฟ้า	1.5 * 10 ¹⁷ โอห์ม.ซม

ตัวเลือกมาตรฐาน* : ม้วนกว้าง 5, 10, 15, 25, 50, 100 มม ยาว 33 เมตร

*ขนาดอื่นๆสามารถจัดหาได้โดยจะมีข้อกำหนดเรื่องปริมาณขั้นต่ำและระยะเวลาดำเนินการ

เทปนำความร้อน

เทปกาวนำความร้อนสองด้านเป็นทางเลือกที่คุ้มค่าและง่ายที่สุดสำหรับการใช้ประกอบติดตั้งชิ้นส่วนนำ, กระจาย และระบายความร้อน เหมาะสำหรับชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ไฟแอลอีดี หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ

เทปมีค่าการนำความร้อนที่ดี และสามารถใช้งานได้ยาวนาน โดยเฉพาะที่อุณหภูมิไม่เกิน 120 C°.



เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีควรทำความสะอาดพื้นผิวติดตั้งให้เรียบร้อยและควรกดให้แน่นเพื่อให้ได้สัมผัสที่ดี

ควรเก็บรักษาเทปในที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี อุณหภูมิคงที่ โดยหลีกเลี่ยงความร้อนและแสงยูวี

วัสดุ	ใยแก้วเสริมชั้นกาว
ความหนา	0.2 มม
สี	ขาว
การนำความร้อน	1.5 วัตต์/เมตร.เคลวิน
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	120 C° (ระยะยาว), 180 C° (ระยะสั้น)
แรงลอกที่ 180° (กว้าง 1 นิ้ว)	> 16 นิวตัน/นิ้ว
การยึดเกาะตั้งต้น	1.3 กก/นิ้ว
สภาพต้านทานทางไฟฟ้า	1.5 * 10 ¹⁷ โอห์ม.ซม
แรงดันของกระแสไฟชาร์จ	4 กิโลโวลต์

ตัวเลือกมาตรฐาน* : ม้วนกว้าง 3, 5, 10, 15, 25, 40, 80 มม ยาว 25 เมตร และ กว้าง 300 มม

*ขนาดอื่นสามารถจัดหาได้โดยจะมีข้อกำหนดเรื่องปริมาณขั้นต่ำและระยะเวลาดำเนินการ

เทปผ้า PTFE (เทปซิลิโคน)

ผลิตจากวัสดุผ้าใยแก้วและชั้น PTFE ทำให้ได้วัสดุที่มีความแข็งแรงสูง ทนความร้อน รักษารูปร่างได้ดี ด้านทานการขีดข่วน/แตก/ถลอก ภายใต้อุณหภูมิสูง และผิวเคลือบ PTFE ยังให้คุณสมบัติทนต่อกรด และกันติดอีกด้วย

ควรเก็บรักษาเทปในที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี อุณหภูมิคงที่ โดยหลีกเลี่ยงความร้อน ความชื้น และแสงยูวี



วัสดุ	PTFE เคลือบผ้าใยแก้ว
ความหนา	0.08, 0.13, 0.18 มม
ชั้นกาว	ไม่มี, ชั้นกาว 1 ด้าน
สี	น้ำตาล
การนำความร้อน	1.5 วัตต์/เมตร.เคลวิน
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	260 C° (ระยะยาว), 310 C° (ระยะสั้น)
ความต้านแรงดึง	> 17 นิวตัน/มม.
ความแข็งแรง	65 นิวตัน/ตร.มม.

ตัวเลือกมาตรฐาน* : ม้วนกว้าง 8, 10, 13, 19, 25, 38, 50, 100 มม ยาว 10 เมตร หนา 0.13 มม

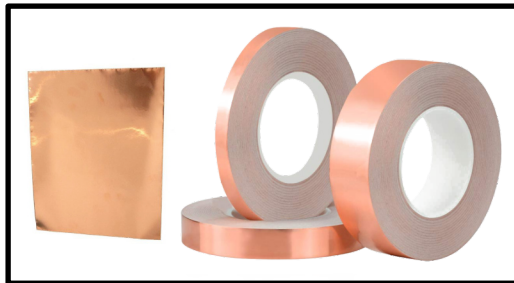
แผ่นไม่มีกาวหนา 0.08, 0.13, 0.18 มม ยาว 1 เมตร

*ขนาดอื่นๆสามารถจัดทำได้โดยจะมีข้อกำหนดเรื่องปริมาณขั้นต่ำและระยะเวลาดำเนินการ

เทปทองแดง

เทปทองแดงแท้ 99.9% และชั้นกาวอะคริลิค นำมาใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย อาทิเช่น นำไฟฟ้า นำ/กระจายความร้อน พันผิวกันไฟฟ้าสถิตย์ ป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ไล่สัตว์จำพวกทาก พันผิวกันแบคทีเรีย/ไวรัส และอื่นๆ

วัสดุไม่ลามไฟ ใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิกว้างและ บัดกรีได้ง่าย



ควรเก็บรักษาเทปในที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี อุณหภูมิคงที่ โดยหลีกเลี่ยงความร้อน ความชื้น และแสงยูวี

ความหนา	0.05มม (0.02มม ทองแดง, 0.03มม กาว) 0.15มม (0.1มม ทองแดง, 0.05มม กาว)
ชั้นกาว	ไม่นำไฟฟ้า, นำไฟฟ้า
การป้องกันการรบกวนทางสนามแม่เหล็ก	>80 เดซิเบล
ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	-40 ~ +130 C°
ค่าความต้านทานทางไฟฟ้า	< 0.05 โอห์ม/ซิว

ตัวเลือกมาตรฐาน* :

- ม้วนกว้าง 3, 5, 10, 15, 25, 40, 80มม ยาว 20 เมตร หนา 0.05มม (กาวนำ/ไม่นำไฟฟ้า)
- ม้วนกว้าง 15, 25มม ยาว 50 เมตร หนา 0.15มม (กาวไม่นำไฟฟ้า)
- แผ่น 300มม หนา 0.05มม (กาวนำ/ไม่นำไฟฟ้า)

*ขนาดอื่นๆสามารถจัดหาได้โดยจะมีข้อกำหนดเรื่องปริมาณขั้นต่ำและระยะเวลาดำเนินการ

แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ : Industrial Tape

คิดใหม่ โดย บจ. เค.ซี.เอ็น. อินเตอร์เนชั่นแนล ไทย

เทปอลูมิเนียม

ผลิตจากวัสดุอลูมิเนียมแพะพร้อมชั้นกาวอะคริลิค
เหมาะกับการใช้งานหลากหลาย อาทิเช่น นำไฟฟ้า
ป้องกันสนามแม่เหล็กไฟฟ้า นำ/กระจายความร้อน
และอื่นๆ

วัสดุไม่ลามไฟ ใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิกว้างและ
ตัดกรีได้ง่าย

ควรเก็บรักษาเทปในที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี อุณหภูมิคงที่
โดยหลีกเลี่ยงความร้อน ความชื้น และแสงยูวี



ความหนา	0.05มม (0.02มม อลูมิเนียม, 0.03มม กาว)
ชั้นกาว	ไม่นำไฟฟ้า
ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	-40 ~ +130 C°

ตัวเลือกมาตรฐาน* :

- ม้วนกว้าง 10, 25, 50มม ยาว 20 เมตร

*ขนาดอื่นๆสามารถจัดหาได้โดยจะมีข้อกำหนดเรื่องปริมาณขั้นต่ำและระยะเวลาดำเนินการ

เทปอะซิเตต

ผลิตจากผ้าอะซิเตตและชั้นกาวยางเรซินและสารกันไฟ
ให้การยึดเกาะที่ดี ระบายอากาศได้ ทนความร้อนได้ดี,
เหมาะต่อการใช้พันรวมสายไฟ

ควรเก็บรักษาเทปในที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี อุณหภูมิคงที่
โดยหลีกเลี่ยงความร้อน ความชื้น และแสงยูวี



ความหนา	0.22 มม
สี	ดำ
กำลังการยึดเกาะ	4.0 นิวตัน/ซม
อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	120 C° (ระยะยาว), 180 C° (ระยะสั้น)
ความต้านทานทางไฟฟ้า	> 1 เมกะโอห์ม
แรงดันของกระแสไฟขั้วรูด	1.9 กิโลโวลต์

ตัวเลือกมาตรฐาน* : ม้วน 10, 25, 50 มม ยาว 30 เมตร

*ขนาดอื่นๆสามารถจัดหาได้โดยจะมีข้อกำหนดเรื่องปริมาณขั้นต่ำและระยะเวลาดำเนินการ

#kidmai store

ติดต่อเรา



คิดใหม่ โดย บจ. เค.ซี.เอ็น. อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล ไทย

468 ชั้น 1 ถนนเจริญนคร ซอย 66/1 แขวงดาวคะนอง เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

โทร: 063-142-9148 วันจันทร์-เสาร์ (8:30-17:30)

Line: @kidmai FB: kidmai_store