



SUMO[®] INDUSTRIAL

เทปพันสายไฟ ชนิดยางละลาย Self-amalgamating rubber splicing tape



เนื้อเทปหนา
Extra padding



การยืดของเทป
Elongation



การพันเทป
Proper Wrapping



กันน้ำดีเยี่ยม
Water Proof



ทนอุณหภูมิสูงสุด
Temperature



สายเคเบิล
Cable

เพียง
ลอก
แล้ว
ยึด



คุณสมบัติ (Feature)

- ผลิตจากยาง EPR ทนต่อสภาพอากาศและสารเคมีได้อย่างดี
- เทปฉนวนยางละลายชนิดพิเศษที่ไม่มีกาวเมื่อพันแล้วเนื้อเทปจะหลอมเป็นเนื้อเดียวกัน
- เนื้อเทปมีความยืดหยุ่นสูงสามารถยืดออกได้ถึง 800%
- ใช้เป็นฉนวนไฟฟ้าในการทำ stress cone บนสายไฟแรงดันสูงสุด 35 กิโลโวลต์
- ใช้พันรอยต่อสายไฟหรือจุดเชื่อมต่อสายที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 69 กิโลโวลต์ อุณหภูมิในการทำงาน 90 องศา และทนอุณหภูมิได้สูงสุด 130 องศา
- Made of EPR (Ethylene Rubber), Can resist to weather and chemical.
- Special rubber insulation without glue, the tape will melt to the cable homogeneously.
- Can be stretched up to 800% to make void-free.
- Primary insulation for make stress cones on cables up to 35KV.
- Primary electrical insulation for cable jointing and terminating up to 69KV with up 90° continuous operating temperatures and 130° maximum temperature.

เหมาะสำหรับ (Suitable for)

ใช้พันสายไฟฟ้า สายไฟภายในปั้มน้ำ มอเตอร์ สายเคเบิลทุกประเภท งานบัสบาร์ และรอยต่อสายไฟทุกชนิด เพื่อเป็นฉนวนไฟฟ้าในการป้องกันความชื้นและน้ำเข้าในจุดเชื่อมต่อไฟฟ้าได้

Use for electrical insulation cable, water pump, motor, bus bar insulations, and all external joint wires for electrically insulated to prevent moisture and water in electrical connections.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

ควรทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นหรือคราบน้ำมันก่อนการใช้งาน เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

Should clean the surface without dust or slick before use.

รายละเอียดสินค้า (Specification)

ขนาดสินค้า Dimension	19mm x 0.76mm x 2m (3/4" x 6ft)	19mm x 0.76mm x 5m (3/4" x 15ft)
น้ำหนัก Weight	36.4 g	91.2 g
บรรจุ Packing	1 Pc/Pack , 26 Pcs/Box , 156 Pcs/Ctn	1 Pc/Pack , 26 Pcs/Box , 156 Pcs/Ctn
ราคา Price	100.-/Pc	170.-/Pc

วิธีใช้ (How to use)



- ลอกพลาสติกใสออกจากเนื้อเทปก่อน
Remove cover transparent film.

- ดึงเนื้อเทปแล้วยืดออก จนกระทั่งเนื้อเทปเปลี่ยนจากลายหนังงูสีดำเงาเป็นสีดำด้าน

Stretch the tape until the texture of the tape changed from glossy black snakeskin to matte black.



- พันเทปให้ซ้อนทับกันครึ่งหนึ่งของหน้ากว้างเทปโดยพันให้แน่นและไม่ให้มีฟองอากาศ
Take half overlap and apply continuous wraps around and around in close circle. Wrap is tightened and without air bubble.
- พันทับด้วยเทปพันสายไฟอีกครั้ง เพื่อป้องกันจุดต่อจากการเสียดสี
Wrap with PVC insulating tape is last layer.



เทปกาวใส OPP

OPP TAPE

48 มม. x 100 หลาเต็ม เหนียวทน ทนนาน



39.-/ม้วน(Roll)
6 ม้วน/แพ็ค
72 ม้วน/ลัง

ไม่มีฟองอากาศ
ติดที่เดียวอยู่

• คุณสมบัติ (Feature)

- เทปกาวคุณภาพเยี่ยม ไม่ฉีกขาดง่าย
High quality tape, not easy to tear.
- เนื้อฟิล์มมีความเหนียว ติดแน่น ทนนาน
The film is toughness.
- รับน้ำหนักและแรงดึงได้ดี เหมาะสำหรับงานบรรจุภัณฑ์ทั่วไป
Can support the weight and pull well, suitable for general packaging work.
- เนื้อเทปไม่กรอบเมื่อติดทิ้งไว้นาน
The tape is not crispy when left on for a long time.
- ติดแน่น ไม่หลุดล่อน แม้ติดทิ้งไว้เป็นเวลานาน
Firmly attached, not peel off, even if left on for a long time.

• การใช้งาน (Application)

ใช้ปิดกล่องทั่วไป และงานอุตสาหกรรม
Used to close the box and industrial work.

• รายละเอียดสินค้า (Specifications)

วัสดุ (Material)	: BOPP film
ขนาด (Size)	: 48 มม. x 100 หลา
ความหนา (Thickness)	: 40 mic
สี (Color)	: Yellow Clear
น้ำหนัก/ต่อม้วน (Weight/Roll)	: 204 g

• ข้อเสนอแนะ (Suggestion)

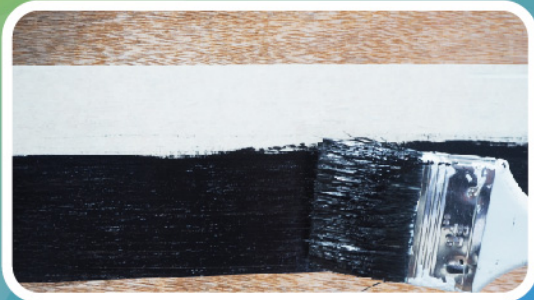
- ควรติดบนพื้นผิวที่เรียบ สะอาด ไม่มีฝุ่น คราบมัน และความชื้น
Should be stick on a smooth surface, clean, oil stains and moisture.
- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
Should be keep in a dry place and don't get sunlight.



กระดาษทากายัน

PAPER MASKING TAPE

เหนียว ติดแน่น ลอกง่าย



24 mm



36 mm



48 mm

การใช้งาน (Application)

เนื้อกระดาษทากายัน มีความเหนียว ติดแน่น ลอกออก
ไม่ทำให้งานเป็นคราบ ไม่ทำลายพื้นผิว เหมาะสำหรับงาน
บรรจุภัณฑ์ที่ต้องการความสวยงาม แข็งแรง และใช้งาน
ในงานเอกสารสำนักงาน โรงงานอุตสาหกรรม รถยนต์
งานอเนกประสงค์ต่างๆ

คุณสมบัติ (Feature)

- เนื้อกระดาษหนา แข็งแรง
- ไม่ทิ้งคราบขาวเมื่อลอกออก
- ฉีกขาดได้ด้วยมือเปล่า

กว้าง (mm)	ยาว (yds)	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ม้วน
24	20	216 ม้วน	13.-
36	20	144 ม้วน	18.-
48	20	108 ม้วน	25.-



เทปพันสายไฟ

PVC INSULATING TAPE

ทนแรงดันไฟฟ้า
600V

ทนความร้อนได้
80°C

เทปพันสายไฟ
คุณภาพสูง
เนื้อกาวไม่เหนียวเยิ้ม
ผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ



Specification

ITEMS	DATA
180°Peeling strength	1.5N/cm
Tensile Strength	17N/cm
Elongation rate at break	>200%
Voltage at break	>40KV/mm
Persistent Adhesion	>30 min
Resistance to Insulate	>1x10 ¹² Ω•cm
Temperature to use	80°C
Flame effect	Extinguish within 3 sec.

คุณสมบัติ

- เนื้อกาวเหนียวแน่นติดทนนาน ไม่เหนียวเยิ้ม
- เนื้อเทปไม่เป็นเชื้อไฟ
- ทนต่อการกัดกร่อนความชื้นและสารเคมีต่างๆ
- ใช้พันเป็นฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วในงานอุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้า พันหม้อแปลง วงจรไฟฟ้า ส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ มอเตอร์ Capacitor และ Transformer

ขนาด	ความยาว	บรรจุ	น้ำหนัก	ราคา
0.13x19mm	10m	10ชั้น/แพ็ค, 500ชั้น/ลัง	36g	13.-





เทปพันสายไฟ

PVC Insulating Tape

compliance
CE EN60454-3-1:1998

เทปพันสายไฟคุณภาพสูง ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 600V
ทนความร้อนได้ 110°C เนื้อทาบไม่เหนียวเยิ้ม
เนื้อเทปผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ

เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร



- เนื้อทาบเหนียวแน่นติดทนนาน ไม่เหนียวเยิ้ม
- มีความยืดหยุ่นสูง เมื่อพันเทปทำให้ชิ้นงานสวยงาม
- ตัวเทปมีความเหนียว ทนแรงเจาะหรือของมีคมบาดได้ดี
- ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 600V
- ทนความร้อนได้ 110 °C
- เนื้อเทปผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ
- ทนต่อการกัดกร่อน ความชื้น และสารเคมีต่างๆ
- ใช้พันเป็นฉนวน ป้องกันการรั่วซึม ของกระแสไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้า พันหม้อแปลงวงจรไฟฟ้า ส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ มอเตอร์ Capacitor และ Transformer
- The glue is sticky and Long lasting
- High tape flexible when bind tape in workplace look good
- The tape is tough resistant to puncture or strong impact
- Voltage resistance 600 V
- Heat resistance 110 °C
- The tape made from flame retardant material
- Resistant to corrosion, moisture and chemicals
- Use bind to insulator prevent leakage of electricity in industrial work electronics bind of transformer electronic components motor capacitor.

ITEMS	UNIT	DATA
180°Peeling strength	N/25mm	4.7
Tensile Strength	N/25mm	19.6
Elongation rate at break	%	>200
Voltage at break	KV/min	5.5
Persistent Adhesion	1kg/25mm	>30 min
Resistance to Insulate	$\Omega \cdot \text{cm}$	$>1 \times 10^{12}$
Temperature to use	°C	110°C
Flame effect	Extinguish within 3 seconds	

ขนาด (mm)	ยาว (m)	บรรจุ	น้ำหนัก (g)	ราคา
0.18x19	20	10/แพ็ค 200/ลัง	50	25.-





เทปพันเกลียว อย่างหนา PTFE TAPE

ISO 9001

Bang up CE EN 751-3:1996/AC:2007 Compliance JIS K 6885

ความต้านทานแรงดึง (Tensile strength) $\geq 8\text{N/mm}^2$
ความยืดที่จุดขาด (Elongation) $\geq 25\%$

12 mm x 10 m x 0.075 mm

ไม่รัย ไม่ร่ว ไม่ฉีกขาด

No Slip! No Leakage!

ความหนาแน่น (Density)

0.50g/cm³



เนื้อเทฟลอน (Teon) 100% เหนียวและยืดหยุ่นสูง



10.-/Pc
20 pcs/box, 400 pcs/ctn

จุดเด่น / Feature

- เนื้อเทปทำจากเทฟลอน (PTFE) 100% เรียบเนียนเท่ากันทั้งม้วน ทนความร้อนสูง
- ทนกรด ต่าง สารเคมี และไม่เป็นที่ลื่นทางไฟฟ้า
- เนื้อเทปหนาแน่น ป้องกันน้ำซึมตามเกลียวได้เป็นอย่างดี
- เนื้อเทปสนิทกับร่องเกลียวได้ง่าย เกาะยึดกับเกลียวได้ดี ไม่ลื่นหรือเคลื่อนตัว
- เนื้อเทปไม่แตกหรือขาดเป็นเส้นเมื่อดึงเทปให้ขาดออกจากกัน

• Tape is made from 100% pure PTFE. The characteristic of PTFE is good at defeatist friction, anti-static, high heat resistance, and chemical resistance. • The tape is density and can prevent leak very well. • The tape is easy to close on spiral grooves and it is not slip or move. • When you pull the tape apart from together, the tape does not separate and tear in.

วิธีใช้ / How to use

ใช้พันเกลียวข้อต่อท่อ PVC ข้อต่อทองเหลือง และข้อต่ออื่นๆ ได้ทุกชนิดเพื่อกันการรั่วซึม PTFE tape can be used for thread seal tape in many applications, the most common of which is to seal pipe threads. It can be used on all types of pipes.

เหมาะสำหรับ / Suitable

ใช้ในงานประปา หรือข้อต่อแก๊ส และอื่นๆ ได้ทุกประเภท
For plumbing, gas connector, etc.



รายละเอียดสินค้า/SPECIFICATION

ความกว้าง (Width)	12 mm
ความยาว (Length)	10 m
ความหนา (Thickness)	0.075 mm
ความหนาแน่น (Density)	0.50 g/cm ³
ใช้งานภายใต้อุณหภูมิ (Working temperature)	-170°C ถึง + 370°C

ข้อแนะนำ / Suggestion

- ไม่ควรเก็บไว้ในที่ชื้น • Keep away from moisture.



- ไม่ควรเก็บไว้ในที่มีเปลวไฟ • Keep away from fire.

เครื่องมือ : HAND TOOLS

Category 11



เทปอลูมิเนียมติดฉนวนกันความร้อน ALUMINUM FOIL TAPE

50mm x 25m ความหนา (Thickness) 75 mic

Heat resistant up to 150-180°C

ทนความร้อนได้ถึง
150-180°C



180.-/ม้วน(Roll)
6 ม้วน/แพ็ค , 72 ม้วน/ลัง
น้ำหนัก 298 กรัม/ม้วน

คุณสมบัติ : FEATURE

- ผลิตจากแผ่นโลหะอลูมิเนียมฟอยล์ เนื้อกาวมีคุณสมบัติพิเศษ และทนทานต่ออุณหภูมิที่แตกต่างได้ดี สามารถยึดเกาะกับชิ้นงาน และวัสดุปิดผิวได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงใช้งานได้ยาวนาน

Made of aluminum foil sheet. The glue has special properties and is resistant to different temperatures. Can be attached to the workpiece effectively and it's a material that doesn't deteriorate, long-term use.

- มีขนาดความกว้างที่เหมาะสมกับทุกการใช้งาน เนื้อกระดาษลอกออกง่ายจึงสะดวกต่อการใช้งาน

Width tape that suits any use . Paper can be easily removed, easy to use.

- ผลิตจากแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ ไม่ติดไฟและไม่เป็นชนวนก่อให้เกิดอัคคีภัย

The tape is made of aluminum foil sheet and non-flammable.

วิธีใช้งาน : HOW TO USE

ใช้สำหรับติด รอยต่อ รอยฉีกขาดหรือรอยรั่วของวัสดุประเภทอลูมิเนียม สังกะสีและฉนวนกันความร้อน.

Used for sealing joints, tear or leaks of aluminum materials zinc and insulation.

เหมาะสำหรับ : SUITABLE FOR

สำหรับติดฉนวนกันความร้อน และงานซ่อมแซมรอยรั่วต่างๆ เช่น หลังคา ท่อน้ำ รางน้ำ ยึดติดแน่น ทนทาน กาวคุณภาพดี สะดวกในการใช้งาน ทนความร้อนและความชื้นได้

For insulation and repair the leak such as roof, water pipe, rainwater gutter It's fasten, durable and good quality adhesive, easy to use, resistant to heat and moisture.

ข้อแนะนำ : SUGGESTION

- ควรติดบนพื้นผิวที่เรียบ สะอาด ไม่มีฝุ่น คราบมัน และความชื้น

Should be stick on a smooth surface, clean, oil stains and moisture.

- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง

Should be keep in a dry place and don't get sunlight.

DAICO

กาวร้อนโดโก้ 105



45.-/pc

20 กรัม

- กาวร้อนคุณภาพสูง รับประกันคุณภาพ
- ผลิตและนำเข้าจากไต้หวัน
- เนื้อกาวใส
- ติดแน่นสนิท และแห้งเร็วกายใน 3-5 วินาที
- สำหรับงานไม้ เฟอร์นิเจอร์ ยาง เครื่องหนัง พลาสติกบางชนิด

วิธีใช้ : ทำความสะอาดพื้นผิวที่ต้องการติด ป้ายหรือกา กาวร้อนโดโก้ บนพื้นผิววัสดุด้านใดด้านหนึ่ง แล้วนำมาประกอบติดกัน กดทิ้งไว้สักครู่ กาวจะแห้งภายใน 3-5 วินาที

ข้อแนะนำ

- ไม่สามารถยึดติดกับพื้นผิวบางชนิด เช่น พลาสติก PE, Teflon(PTFE) และซิลิโคน
- ห้ามรับประทานหรือสูดดม
- ปิดฝาให้สนิท เก็บไว้ในที่แห้งและเย็น
- เก็บให้มิดชิด วางให้พ้นมือเด็ก ไม่ควรเก็บในที่ใกล้เปลวไฟหรือความร้อน