SUMO INDUSTRIAL

สายแก๊ส PVC มีเชือก 3/8" 9x15มม. 100 เมตร

PVC Reinforced Hose 3/8" 9x15mmx100M

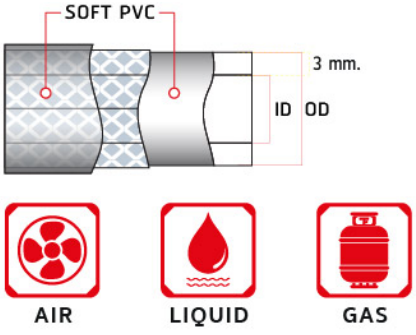
WORKING PRESSURE 20 BAR (290psi)

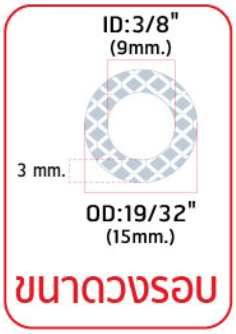
BURSTING PRESSURE 60 BAR (870psi)



ผลิตจากเนื้อ PVC อย่างดีมีน้ำหนักเบา







2,700.-/Pc
1 Roll/Bag

คุณสมบัติ

- ผลิตจากเม็ดพลาสติก PVC อย่างดีมีความยืดหยุ่นสูง และแข็งแรง
- เสริมความแข็งแรงด้วยใยโพลีเอสเตอร์ถัก ทนแรงดัน
- สายยางไม่บิด ไม่หักงอ
- มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบการไหลของวัสดุภายในได้ง่าย
- พื้นผิวภายในและภายนอกเรียบลื่น ป้องกันการสะสมของตะกอนทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และสามารถใช้ขนส่งสารเคมีส่วนใหญ่ได้

- Made of high quality PVC, reinforced with high density polyester yarn braided, superior strength and sturdy.
- Not easy to knot, lightweight and flexible, not stiff.
- Reinforced have excellent transparency, easy monitoring of internal material flow.
- Smooth interior and exterior, prevent sediment accumulation, chemical corrosion resistance, can transport most chemicals.

ขนาดวงใน (นิ้ว)	ขนาดวงใน (mm.)	ขนาดวงนอก (mm.)	น้ำหนัก/ม้วน (กิโลกรัม)	ความยาว/ม้วน (เมตร)	แรงดันใช้งาน (WP)	
					(BAR)	(PSI)
3/8"	9.0	15.0	15	100	20	290

เหมาะสำหรับ

การส่งผ่านอากาศ น้ำ การถ่ายโอนของเหลวและผงต่างๆ วัสดุพีวีซีมีความต้านทานการเสียดสีที่ดีเยี่ยมและมีความยืดหยุ่นสูง ตลอดจนความต้านทานต่อกรดและด่างสูงสายยางปราศจากซิลิโคนและแคดเมียม และมีความเป็นพิษต่ำ

Suitable : applications include supply of air and water and transfer of various fluids and powder. The PVC material offers excellent abrasion resistance and high flexibility, as well as high resistances to alkalies, acids. The tubing is silicone and cadmium free and is has low toxicity.

ข้อแนะนำ

- ศึกษาข้อมูลการใช้งานอย่างละเอียด
- เก็บให้พ้นแสงแดด

การใช้งาน : สำหรับส่งผ่านแก๊สหรือของเหลว
สี : ใส
ขนาด : 3/8" ID9.0xOD15.0 มม. ใยโพลีเอสเตอร์ถัก 1 ชั้น
อุณหภูมิใช้งาน : -5 ถึง +65 องศาเซลเซียส

คำเตือน
- ห้ามดัดแปลง แก้ไขสินค้า หรือนำไปใช้งานผิดประเภท
- จัดเก็บในที่แห้ง และพ้นมือเด็ก
- ห้ามจัดเก็บใกล้ความร้อน และเปลวไฟ

สายลมคู่ PVC 1/4" 100 เมตร

Twin Welding Hose PVC 1/4"x100M

BURSTING PRESSURE 100 BAR | WORKING PRESSURE 25 BAR (360psi)

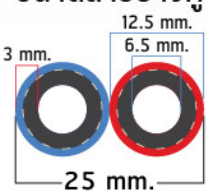




ผลิตจากเนื้อ PVC
อย่างดีมีน้ำหนักเบา



ขนาดสายยางคู่



4,200.-/Pc
1 Roll/Bag

คุณสมบัติ

- สายเชื่อมคู่ สายเชื่อมแก๊ส ใช้สำหรับการส่งผ่านแก๊สในงานเชื่อม ดัด และตัดโลหะต่างๆ
- ผลิตจากเนื้อ PVC อย่างดีมีน้ำหนักเบากว่ารุ่นเนื้อยางทำให้สะดวกในการใช้งานมากขึ้น
- ผิวของสายทนต่อการปนเปื้อนของน้ำมันตามหน้างานได้ดีกว่าทุกรุ่นเนื้อยาง

ยางคุณภาพสูง มีความทนทาน

วัสดุ pvc ทนต่ออุณหภูมิ -5 ถึง +65 ทนต่อการไฮโดรไลซิส ทนต่อแรงดันสูง ทนต่อการสึกหรอ และเสื่อมสภาพช้า

ยืดหยุ่นได้ดี ป้องกันการบิดงอ

สายอ่อนไม่แข็งตัว ต้านทานการบิดงอ ไม่เสียรูปในสภาพอากาศเย็น ติดตั้งง่าย

ขนาดวงใน (นิ้ว)	ขนาดวงใน (mm)	ขนาดวงนอก (mm)	น้ำหนัก/ม้วน (กิโลกรัม)	ความยาว/ม้วน (เมตร)	แรงดันใช้งาน (WP)	
					(BAR)	(PSI)
1/4"	6.5	12.5	25	100	25	360

การใช้งาน : สำหรับการส่งผ่านแก๊สงานเชื่อม ดัด หรือตัดโลหะ

สี : น้ำเงิน-แดง

อุณหภูมิใช้งาน : -5 ถึง +65 องศาเซลเซียส

SUMO INDUSTRIAL

สายลมเดี่ยว SUPER Flex 100 เมตร

AIR HOSE 5/16"x2Bx100M

WORKING PRESSURE 30 BAR (430psi)

แรงดันใช้งาน 30 บาร์ (430 PSI)
มีความทนต่อแรงดันได้สูงถึง 120 บาร์ (1740 PSI)



ใยถัก 2 ชั้น
มีความทนทนสูง



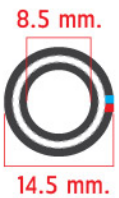
3,200.-/Pc
1 Roll/Bag











ขนาดสายแก๊ส
8.5x14.5 cm.

ขนาด วงใน(นิ้ว) /SIZE	ขนาด วงใน-นอก /SIZE (mm.)	สายยาว /LENGTH
5/16"	วงใน (I.D.) 8.5 x วงนอก (O.D.) 14.5	100 เมตร M

การใช้งาน : สำหรับการส่งผ่านลม
สี : ดำ
อุณหภูมิใช้งาน : -5 ถึง +65 องศาเซลเซียส

คุณสมบัติ

คุณสมบัติ สายลม PVC ใช้สำหรับการส่งผ่านลม เพื่อใช้ในงานลมและอุปกรณ์ลมทุกชนิด ผลิตจากเนื้อ PVC อย่างดีมีน้ำหนักเบากว่ารุ่นเนื้อยางทำให้สะดวกในการใช้งานมากขึ้น ผิวของสายทนต่อการปนเปื้อนของน้ำมันตามหน้างานได้ดีกว่าทุกรุ่นเนื้อยาง

High pressure air hose, widely used in all pneumatic work and all pneumatic tools. Made from PVC, lighter than the rubber hose, more convenient to use. The surface of the hose is more resistant to oil contamination on the job site than all rubber models.

ยืดหยุ่นได้ดี ป้องกันการบิดงอ

คืนตัวได้เร็ว มีความเหนียว แข็งแรง ไม่แตกง่าย



คำเตือน : อย่าใช้แรงดันเกินกว่าที่กำหนด
วิธีใช้ : ใช้เป็นท่อส่งผ่านลม
ข้อแนะนำ : เก็บให้พ้นแสงแดด

SUMO® INDUSTRIAL

NEW 100% PU REEL

สายลมพียู 100%

ใหม่

คุณสมบัติ

- สายลมพียูผลิตจากโพลียูรีเทน (TPU) 100% ไม่ใช่พลาสติกรีไซเคิล คุณภาพสูง มั่นใจได้ตลอดอายุการใช้งาน ภายใต้แรงดันที่คงที่
- มีความทนต่อแรงดันได้สูง
- มีความยืดหยุ่นสูง และทนต่อแรงดึงได้มาก
- ความต้านในการไหลต่ำ เนื่องจากด้านในเป็นผนังเรียบ
- ทนไฟ, ไร้สารพิษ, ทนการกระแทก, ทนต่อการเสียดสี
- แรงดันในการใช้งาน 10 Bar (1 Mpa)
- ทนความร้อน -20°C ถึง 50°C
- แรงดันทะลุ 20 Bar (2 Mpa)
- สายลมพียูมีความโปร่งแสงสูง
- สายลมพียูสามารถบิดงอได้ และง่ายต่อการติดตั้งเพื่อใช้งาน
- สายลมพียูถูกผสมกับเม็ดสี สีจึงสดและเป็นประกายแวววาวตลอดอายุการใช้งาน

Feature

- PU hose made of 100% Thermoplastic Polyurethane (TPU), and working for a long life under constant pressure.
- Good resistance to high pressure.
- Excellent exibility, high lengthening rate and tensile strength.
- Lower fluid resistance due to its smooth inner hose wall.
- Hard to burn, nontoxic, proof against strike and with good wear-ability.
- Suitable for work pressure : 10 Bar (1 Mpa)
- Heat resistance : -20°C to 50°C
- Burst pressure : 20 Bar (2Mpa)
- PU hose with high transparency.
- PU hose bendable without damage and easier to for better performance.
- PU hose blending with master batches, colored tube keeps excellent and brilliant color long term service.



RECOIL HOSE PU

AIR WATER CHEMICALS

SUMO® INDUSTRIAL

NEW 100% PU REEL

สายลมพียู 100%

ใหม่

RECOIL HOSE PU

AIR WATER CHEMICALS

เหมาะสำหรับ

ใช้เป็นสายส่งลม น้ำ น้ำมันหรือสารเคมีในงานอุตสาหกรรมต่างๆ และงานพ่นสีที่ต้องการผสมทินเนอร์

Polyurethane tubing can be used for air and water lines, Chemicals, spray painting equipment and much more.



วิธีใช้

ติดตั้งเข้ากับเครื่องมือลม ปั๊มลม หรือเครื่องจักร

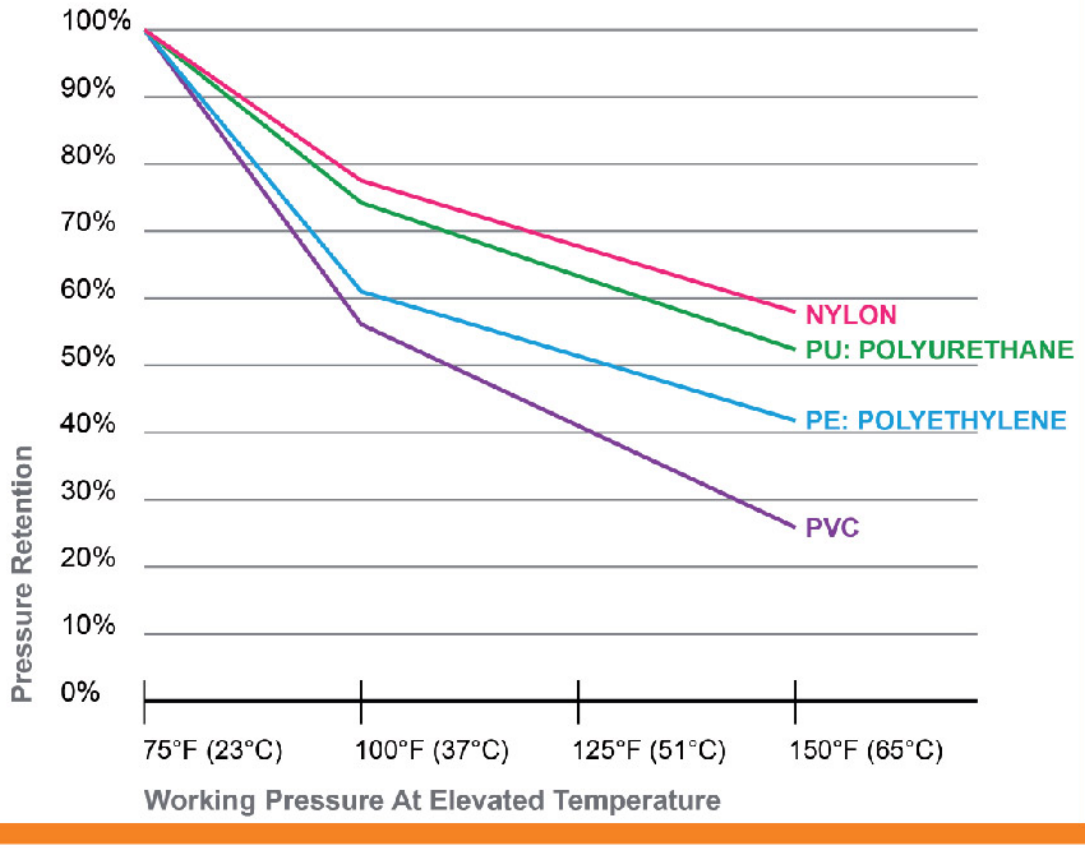
Use by installing with pneumatic tools, air compressors or machines.

⚠ คำเตือน / WARNING ⚠

- หลีกเลี่ยงการติดตั้งสายจนตึง หรือโค้งงอมากเกินไป
- ห้ามใช้บริเวณงานเชื่อมอาจทำให้เกิดไฟไหม้
- เก็บให้พ้นแสงแดด

- Avoid installing with tubing under tension or with excessive bends.
- Do not use the product where weld spatters occur as fire may occur.
- Keep out of the sun.

TECHNICAL CHARTS



SUMO® INDUSTRIAL

NEW 100% PU REEL

สายลมพียู 100%

ใหม่

สายลมพียูสปริง สีส้ม

RECOIL HOSE PU

AIR WATER CHEMICALS

ขนาดสายยาง



5x8







8x12

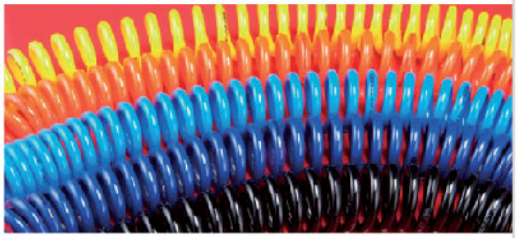




เหมาะสำหรับใช้งานในแนวดิ่ง (เหนือศีรษะ) แบบสปริงพร้อมหัว Coupler

Temperature Range

ทนความร้อน -20°C ถึง 50°C







HOSE I.D. (mm.)	HOSE O.D. (mm.)	WORKING PRESSURE AT 23°c (kg/cm²)	BURST PRESSURE AT 23°c (kg/cm²)	COIL I.D. (mm.)	MATERIAL LENGTH (m.)	WEIGHT (g)	PACKING (ขด/ลัง)	PRICE
5.0	8.0	13	38	38	6	300	50	165.-
5.0	8.0	13	38	38	9	430	25	200.-
5.0	8.0	13	38	38	12	560	25	250.-
5.0	8.0	13	38	38	15	660	25	300.-
5.0	8.0	13	38	38	20	820	25	380.-
6.5	10.0	11	34	50	6	-	-	-
6.5	10.0	11	34	50	9	-	-	-
6.5	10.0	11	34	50	12	-	-	-
6.5	10.0	11	34	50	15	-	-	-
8.0	12.0	10	30	60	6	-	-	-
8.0	12.0	10	30	60	10	840	25	400.-
8.0	12.0	10	30	60	12	-	-	-
8.0	12.0	10	30	60	15	-	-	-



SUMO® INDUSTRIAL

NEW 100% PU REEL

สายลมพียู 100%

ใหม่

สายลมพียูตรง สีส้ม

RECOIL HOSE PU

AIR WATER CHEMICALS

ขนาดสายยาง

5 mm. 8 mm. 5x8





8 mm. 12 mm. 8x12

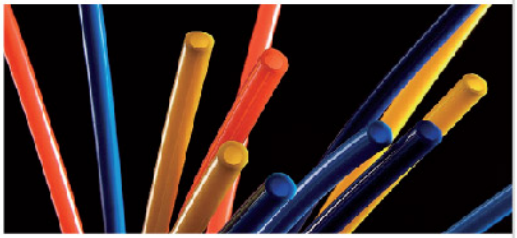




เหมาะสำหรับใช้งานตามแนวพื้นราบ แบบสปริงพร้อมหัว Coupler

Temperature Range

ทนความร้อน -20°C ถึง 50°C





TUBE I.D. (mm.)	TUBE O.D. (mm.)	WALL THICKNESS (mm)	WORKING PRESSURE AT 23 °c (kg/cm²)	BURST PRESSURE AT 23 °c (kg/cm²)	BEND RACIUS (mm)	LENGTH (m)	WEIGHT (kg)	PACKING (ม้วน/ลัง)	PRICE
5.0	8.0	1.50	13	38	30	10	0.55	40	240.-
5.0	8.0	1.50	13	38	30	15	0.70	20	320.-
5.0	8.0	1.50	13	38	30	20	0.95	20	390.-
8.0	12.0	2.0	10	30	40	10	0.92	20	450.-
8.0	12.0	2.0	10	30	40	15	1.40	12	650.-
8.0	12.0	2.0	10	30	40	20	1.67	12	-

สายลม 8x12 แตกต่างจาก 5x8 อย่างไร

- เพิ่มปริมาตรลมจากขนาด 5x8 เป็น 2.5 เท่า (พื้นที่ภายในท่อลมเพิ่มมากขึ้น)
- สายลมแข็งแกร่งด้วยความหนาเพิ่มขึ้น 33%
- ทำให้เครื่องมือลมมีแรงบิดสูงขึ้น เต็มประสิทธิภาพ เช่น ไขควง สว่าน หรือปืนลม





SUMO INDUSTRIAL

NEW 100% PU REEL

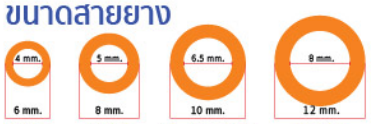
สายลมพียู 100% ใหม่

สายลมพียูแบบม้วน สีส้ม

RECOIL HOSE PU

AIR WATER CHEMICALS

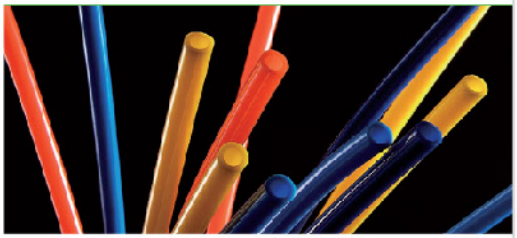
ขนาดสายยาง



4x6 5x8 6.5x10 8x12

เหมาะสำหรับใช้งานในแนวพื้นราบ แบบไม่มีหัว Coupler





Temperature Range

ทนความร้อน -20°C ถึง 50°C

***รับประกันความยาว**

100 เมตร เต็มม้วน

ระบุความยาวทุก 1 เมตร

บนสายลมพียู



TUBE I.D. (mm.)	TUBE O.D. (mm.)	WALL THICKNESS (mm)	WORKING PRESSURE AT 23 °c (kg/cm²)	BURST PRESSURE AT 23 °c (kg/cm²)	BEND RACIUS (mm)	LENGTH (m)	WEIGHT (kg)	PACKING (ม้วน/ลัง)	PRICE
1.8	3.0	0.60	13	39	15	-	-	-	-
2.5	4.0	0.75	13	39	20	-	-	-	-
4.0	6.0	1.0	11	32	25	200	4.2	5	1,800.-
5.0	8.0	1.50	13	38	30	100	3.9	5	1,560.-
5.5	8.0	1.25	10	30	35	-	-	-	-
6.0	8.0	1.0	8	24	35	-	-	-	-
6.5	10.0	1.75	11	34	35	100	5.5	4	2,400.-
6.5	10.0	1.75	11	34	35	100	5.5	4	2,800.-
8.0	12.0	2.0	10	30	40	100	8.0	3	3,200.-
8.0	12.0	2.0	10	30	40	100	8.1	3	3,200.-
11.0	16.0	2.5	10	30	60	-	-	-	-

ข้อสังเกตของความแตกต่าง

ระหว่างสายลมพียูแบบเก่าและใหม่

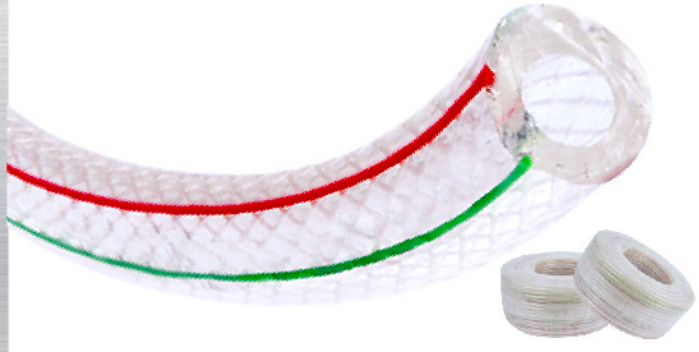
สีของสายลมพียูใหม่ 100%
จะสดใส ไม่ขุ่นทึบ



Aplication

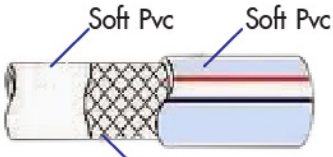
- Transfer of air and fluids under severe conditions
- Feed and return lines
- Abrasive slurry transfer
- Granular transfer lines
- small engine fuel lines
- robotics control lines
- insulating sleeves
- lubrication lines
- metering pumps

สายแก๊สพีวีซี (มีเชือก)
PVC Transparent Reinforced Hose



สายอเนกประสงค์ *ทำมาจากพีวีซีอ่อน*
สามารถใช้ลำเลียง น้ำ ลม น้ำมัน แก๊ส
และสารเคมีในงานอุตสาหกรรมทั่วไป
ท่อมีความใส น้ำหนักเบา และโค้งงอ
ได้ดีกว่าท่อยาง





วัสดุ/PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง/ด้ายโพลีเอสเทอร์ถัก
อุณหภูมิการใช้งาน -5 ถึง 60°C

- ตรวจสอบของเหลวภายในท่อได้ เนื่องจากสายพีวีซีมีความใส มองเห็นของเหลวได้ชัดเจน
- ตัดและสวมต่อเข้าได้ง่าย เพิ่มประสิทธิภาพในการติดตั้ง
- มีหลากหลายขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางภายในอยู่ระหว่าง 4-50 มม.

สามารถใช้งาน ได้อเนกประสงค์และมีความทนทานสูง

รหัส (Code)	วงใน (Normal ID.) มม. (mm.)	วงใน (Normal ID.) นิ้ว (inch)	วงนอก (Normal OD.) (mm)	แรงดันของสาย (Pressure of Hose) แรงดันใช้งาน (WP) kgf./cm²	แรงดันใช้งาน (WP) PSI	แรงดันระเบิด (BP) kgf./cm²	แรงดันระเบิด (BP) PSI	ยาว (Length) m	น้ำหนักเฉลี่ย : ม้วน (Avg. Weight : roll) kg	ราคา (Price)
CYPT 12	4.0	5/32	9.0	10	150	77	600	100	7	3,250.-
CYPT 01	6.0	1/4	11.0	10	150	73	600	100	9	3,900.-
CYPT 02	8.0	5/16	13.5	10	150	55	600	100	13	4,840.-
CYPT 03	9.0	3/8	15.0	10	150	50	600	100	15	6,250.-
CYPT 04	10.0	13/32	16.0	10	150	50	600	100	16	
CYPT 05	12.0	1/2	18.0	8	120	50	480	100	19	7,150.-
CYPT 06	15.0	5/8	22.0	8	120	40	480	100	27	
CYPT 07	19.0	3/4	26.0	6	90	38	360	50	16	
CYPT 08	25.0	1	33.0	6	90	30	360	50	25	
CYPT 09	32.0	1.1/4	41.0	4	60	23	240	50	35	
CYPT 10	38.0	1.1/2	48.0	4	60	19	240	50	45	
CYPT 11	50.0	2	62.0	3	45	15	180	40	54	

SUMO®

SUMO Line Welding Hose

สายลมยางเดี่ยว 1 ชั้น 2 ชั้น

สายลมยางเดี่ยว 1 ชั้น



Features :

- Resistance normal operation and weather condition in welding service
- Tube and cover with SBR compound
- Reinforcement with high strength synthetic
- Blue or green for oxygen, Red for acetylene.

ขนาด(Size)

- 1/4"x1B x100m ราคา 2,226 บาท
- 5/16"x1B x100m ราคา 2,712 บาท
- 3/8"x1B x100m ราคา 3,756 บาท

Application : Meets all requirements for welding brazing and cutting operation including oxygen and acetylene welding cutting and chipping can be sued for air operated tools and water under pressure

สายลมยางเดี่ยว 2 ชั้น



ขนาด(Size)

- 1/4"x2B x100m ราคา 2,921 บาท
- 5/16"x2B x100m ราคา 3,478 บาท
- 3/8"x2B x100m ราคา 4,034 บาท
- 1/2"x2B x100m ราคา 5,494 บาท

สายลม PVC คู่ น้ำเงิน-แดง



คุณสมบัติ

- ใช้สำหรับการส่งผ่านแก๊สในงานเชื่อม ตัด และตัดโลหะต่างๆ
- ผลิตจากเนื้อ PVC อย่างดี มีน้ำหนักเบากว่าแบบรุ่นเนื้อยาง ทำให้สะดวกในการใช้งานมากขึ้น
- ผิวของสายทนต่อการปนเปื้อนของน้ำมันตามหน้างานได้ดีกว่ารุ่นเนื้อยาง

Size 1/4”x100M

ราคา 3,700 บาท/ม้วน

สายลมยางคู่
Twin Line Welding Hose

Sumo industrial hose offer a complete range of twin welding gas hose. From the small bore hose for lapidary work to various standard bore hose for many different industrial including construction, manufacturing. mining, metal working,automotive industry, oil inndustry, ship building and more. They are especially designed 2 braid reinforcement for heavy-duty work.





LINING	= Black synthetic rubble blend
BEINFORCEMENT	= High strength textile filament yarn
COVER	= Excellent ozone and weather registant synthetic rubber
COLOR	= Green & Rad, Black & Rad
WORKING TEMPERATURE	= −25°C to + 80°C
SAFETY FACTOR	= 3:1

Black & Red SUMO Twin Line Welding Hose
สายลมคู่ยาง 1/4"x100m 1 ชั้น SUMO ดำ-แดง

ขนาด Nominal ID	เส้นผ่าศูนย์กลาง		ความยาว Lenght	แรงต้านเสริม Reinforcement Braid	แรงดันขณะทำงาน		ราคา Price
	วงใน	วงนอก			psi	bar	
1/4"	6.0+6.0mm	13 + 13mm	100 M	1B	200	14	3,700/ม้วน





คุณสมบัติ

ท่อลม SUMO มีความทนทานต่อสภาพการทำงานปกติ และสภาพอากาศในการทำงานเชื่อมโดยมียางสังเคราะห์ 582 เป็นส่วนประกอบสำคัญ และมีใย Filanent Syntheteic เป็นแรงต้านเสริม

- สำหรับงานเชื่อม งานตัด ทุดชนิด
- สามารถใช้กันลม-แก๊ส เช่น แก๊ส PIG, Acelyna เป็นต้น
- สามารถใช้ร่วมกับงานลม งานน้ำ ภายใต้แรงดันที่กำหนด

Black & Red SUPER SUMO Twin Line Welding Hose
สายลมคู่ยาง 1/4"x100m 2 ชั้น SUPER SUMO ดำ-แดง

ขนาด Nominal ID	เส้นผ่าศูนย์กลาง		ความยาว Lenght	แรงต้านเสริม Reinforcement Braid	แรงดันขณะทำงาน		ราคา Price
	วงใน	วงนอก			psi	bar	
1/4"	6.0+6.0mm	13 + 13mm	100 M	2B	250	18	4,450/ม้วน