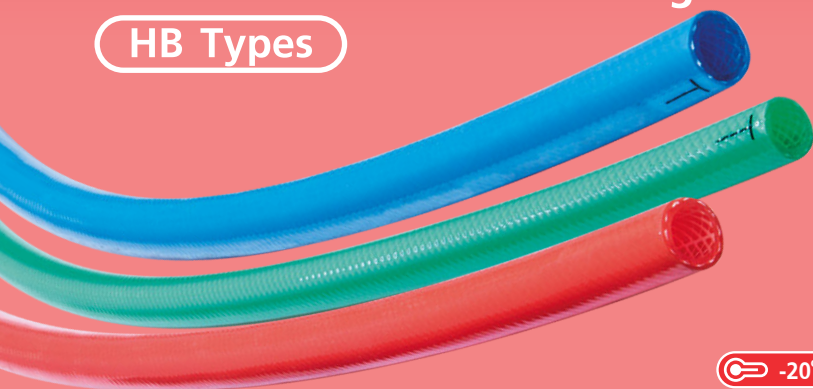


HIT

Oil resistant air hose with light weight

HB Types



-20°C to 60°C



Hose material :

Modified polyurethane plastic

Hose reinforcement :

Nylon threads + Polyester threads

Non-PVC

RoHS2

Hose Feature

- Lightweight and flexible, the HIT Hose is easy to handle for improved work efficiency.
- Superior resistance to cold prevents stiffness even in winter for increased work performance.
- Superior oil resistance over ordinary rubber and PVC hoses for long life without stiffening or cracking in the presence of oils.

Feature

	Can use without problem	Probably usable
RoHS 2 compliant	•	
Easy disposal	•	
Oil-resistance		•
Flexibility	•	
Pressure feed	•	

Technical Data

Product No.	Size (Inch)	I.D. x O.D. (mm.)	Use Pressure (Bar)	Bursting Pressure (Bar)	Weight (Kg)	Length (m.)	Minimum bend radius (mm.)	Packaging	Color
HB-6R/B	1/4	6.5x10	0 ~ 15	70	6	100	40	Bobbin Style	Red, Blue
HB-7G	9/32	7x10	0 ~ 10	68	6	100	50		Green
HB-8R/B	3/8	8.5x12.5	0 ~ 15	80	9	100	55		Red, Blue
HB-10B	13/32	10x14.5	0 ~ 15	80	11.5	100	70		Blue

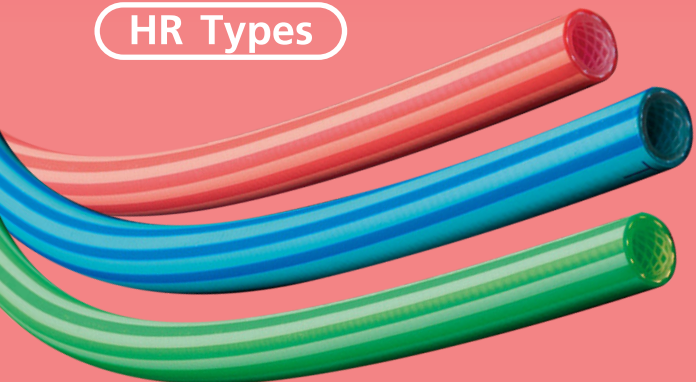
Recommended : Rakuraku Joint

Product No.	I.D.	O.D.	RAKURAKU JOINT		
			Lock socket	Purge plug	Intermediate joint
HB-6R/B	6.5	10	•	•	•
HB-7G	7	10	•	•	•
HB-8R/B	8.5	12.5	•	•	•
HB-10B	10	14.5			

HITRUN

สายลมทนน้ำมัน น้ำหนักเบาและพืดลื่น

HR Types



-20°C ถึง 60°C



วัสดุหลัก :

Polyurethane พิเศษ

วัสดุเสริมความแข็งแรง :

ด้ายโพลีเอสเตอร์ดก

RoHS2

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ผิวของท่อสันทัดทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างราบรื่นไม่ติดขัด ส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานเพิ่มมากขึ้น
- น้ำหนักเบา ยืดหยุ่น อ่อนงอได้ง่ายทำให้ใช้งานสะดวกสบาย ส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานเพิ่มมากขึ้น
- ทนต่ออากาศหนาวได้ดี ซึ่งแม้อุณหภูมิต่ำก็ไม่แข็งตัวจึงปฏิบัติงานได้และมีประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มมากขึ้น
- ท่อยืดหยุ่นงอได้ง่าย ทำให้กระดกขึ้นได้ยากจึงปลอดภัย

ลักษณะพิเศษ

ใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้

ได้มาตรฐาน RoHS2	•
ไม่จำเป็นต้องกำจัดแยกประเภท	•
ทนน้ำมัน	•
ความยืดหยุ่น	•
จ่ายแรงดัน	•

ข้อมูลจำเพาะ

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	แรงดันใช้งาน (Bar)	แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน (Kg)	ความยาว (เมตร)	รัศมีโค้งงอขั้นต่ำ (มิลลิเมตร)	บรรจุภัณฑ์	สี
HR-6R	1/4	6.3x10	0 ~ 15	70	6	100	40	แบบ พันรอบแกน กระดาษ	แดง/น้ำเงิน/ เขียว
HR-6B	1/4	6.3x10	0 ~ 15	70	6	100	40		
HR-6G	1/4	6.3x10	0 ~ 15	70	6	100	40		
HR-8R	3/8	8.3x12.5	0 ~ 15	70	9	100	40		
HR-8B	3/8	8.3x12.5	0 ~ 15	70	9	100	40		
HR-8G	3/8	8.3x12.5	0 ~ 15	70	9	100	40		
HR-11G	7/16	11x16	0 ~ 15	70	14	100	55	เขียว	เขียว
HR-13G	17/32	13.7x20.5	0 ~ 15	70	13.8	60	65		

ข้อต่อแนะนำ : Rakuraku Joint

รหัสสินค้า	I.D.	O.D.	RAKURAKU JOINT		
			ข้อต่อเกลียว	ปลั๊กไล่ลม	ข้อต่อเชื่อม
HR-6R/B/G	6.5	10	•	•	•
HR-8R/B/G	7	10	•	•	•
HR-11G	8.5	12.5	•	•	•
HR-13G	10	14.5			

TOPRUN

สายลมทนสะเก็ดไฟ

TH Types



วัสดุหลัก :

Polyurethane พิเศษ

วัสดุเสริมความแข็งแรง :

ด้ายโพลีเอสเตอร์ดัก

-20°C ถึง 60°C

SPARK
RESISTANCE

RoHS2

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ทนทานต่อการทำงานที่มีสะเก็ดไฟจึงปลอดภัย สารประกอบสำหรับการทนต่อสะเก็ดไฟ จึงทนต่อสะเก็ดไฟระหว่างการปฏิบัติงาน เมื่อเทียบกับท่อ HIT Hose จึงวางใจได้ และมีอายุการใช้งานยาวนาน
- ผิวของท่อสั่นทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างราบรื่นไม่ติดขัด ส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานเพิ่มมากขึ้น
- ใช้งานสะดวกสบายเนื่องจากน้ำหนักเบามาก ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการทำงานดีขึ้น
- ทนต่ออากาศหนาวได้ดี ซึ่งแม้อุณหภูมิต่ำก็ไม่แข็งตัวจึงปฏิบัติงานได้และมีประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มขึ้น

ลักษณะพิเศษ

ใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้

ได้มาตรฐาน RoHS2	•
ไม่จำเป็นต้องกำจัดแยกประเภท	•
ทนน้ำมัน	•
ความยืดหยุ่น	•
จ่ายแรงดัน	•

ข้อมูลจำเพาะ

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	แรงดันใช้งาน (Bar)	แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน (Kg)	ความยาว (เมตร)	รัศมีโค้งงอขั้นต่ำ (มิลลิเมตร)	บรรจุภัณฑ์	สี
TH-6	1/4	6.3x10	0 ~ 15	70	6	100	40	แบบ พันรอบแกน กระดาษ	ทุกสี
TH-8	3/8	8.3x12.5	0 ~ 15	70	9	100	40		

ข้อต่อแนะนำ : Rakuraku Joint

รหัสสินค้า	I.D.	O.D.	RAKURAKU JOINT		
			ขอกเก็ตล็อก	ปลั๊กไล่ลม	ข้อต่อเชื่อม
TH-6	6.3	10	•	•	•
TH-8	8.3	12.5	•	•	•

TTT POLYURETHANE TUBE

สายลมพียู

PT Types



วัสดุหลัก :

Polyurethane

-20°C ถึง 80°C

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สายโพลียูเรเทน หรือสายลมพียู ยืดหยุ่นสูง สำหรับใช้ต่อกับระบบลมในเครื่องจักร ทนน้ำมันได้ดี

ข้อควรระวัง

- สินค้าเหมาะสำหรับต่อกับข้อต่อฟิตติ้ง
- กรุณาตรวจสอบแรงดันการใช้งาน ว่าเหมาะสมกับการใช้งานของท่านหรือไม่

ลักษณะพิเศษ

งานแรงดัน	ดี
น้ำมัน	ดีมาก
ความร้อน	ปานกลาง
น้ำ ความชื้น	พอใช้
ไม่ต้องกำจัดแยกประเภท	ดีมาก

ข้อมูลจำเพาะ

รหัสสินค้า	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	แรงดันใช้งาน (Bar)	แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน (Kg)	ความยาว (เมตร)
PT4-B	สายลม 4 มม สีฟ้า	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100
PT4-T	สายลม 4 มม สีใส	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100
PT4-O	สายลม 4 มม สีส้ม	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100
PT4-K	สายลม 4 มม สีดำ	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100
PT6-B	สายลม 6 มม สีฟ้า	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100
PT6-T	สายลม 6 มม สีใส	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100
PT6-O	สายลม 6 มม สีส้ม	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100
PT6-K	สายลม 6 มม สีดำ	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100
PT8-B	สายลม 8 มม สีฟ้า	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100
PT8-T	สายลม 8 มม สีใส	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100
PT8-O	สายลม 8 มม สีส้ม	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100
PT8-K	สายลม 8 มม สีดำ	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100
PT10-B	สายลม 10 มม สีฟ้า	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100
PT10-T	สายลม 10 มม สีใส	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100
PT10-O	สายลม 10 มม สีส้ม	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100
PT10-K	สายลม 10 มม สีดำ	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100
PT12-B	สายลม 12 มม สีฟ้า	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100
PT12-T	สายลม 12 มม สีใส	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100
PT12-O	สายลม 12 มม สีส้ม	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100
PT12-K	สายลม 12 มม สีดำ	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100

TTT POLYURETHANE TUBE

สายลมพายุ

PT Types

[illegible]

TTT POLYURETHANE COIL TUBE

ชุดสายลมสปริงพร้อมหัวสวมเร็ว

PUC Types



 -20°C ព័ង 80°C

วัสดุหลัก :

Polyurethane (PU)

วัสดุสวมเร็ว :

หลักการ

RoHS2



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สายขดโพลีเอทเธน หรือสายลมพายุ ยึดหยุ่นสูง สำหรับใช้ต่อกับระบบลมในเครื่องจักร
ทนน้ำมันได้ดี ยึดหดได้ ประหยัดพื้นที่ มาพร้อมกับข้อต่อสวมไว้ง่ายต่อการใช้งาน

ลักษณะพิเศษ

งานแรงดัน	ดี
น้ำมัน	ดีมาก
ความร้อน	ปานกลาง
น้ำ ความชื้น	พอใช้
ไม่ต้องกำจัดแยกประเภท	ดีมาก

ข้อมูลจำเพาะ

[illegible]

TOYOBBLACK

สายลมอนกประสงค์

TBK Types



วัสดุหลัก :

PVC

วัสดุเสริมความแข็งแรง :

ด้วยไฟฟ้าเอสเทอร์รัก

RoHS2

 -5°C ព័ង 60°C

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สายยาง TOYOBLACK เป็นท่ออ่อนทนแรงดัน ใช้ในงานจ่ายแรงดันลม และน้ำ ผลิตจาก PVC อ่อน ยืดหยุ่นและทนต่อการโค้งงอ เหมาะสำหรับการติดตั้งระบบท่ออ่อนในโรงงานและระบบท่อลมของอุปกรณ์

ลักษณะพิเศษ

ความยืดหยุ่น	ดี
งานเแรงดัน	ดีมาก
ไม่ต้องทำจัดแยกประเภท	ดีมาก

ข้อมูลจำเพาะ

[illegible]

ARROW HOSE

สายลมยืดหยุ่นยอดเยี่ยม

A Types



 -5°C ถึง 60°C

RoHS2



วัสดุหลัก :

PVC

วัตถุประสงค์ความแข็งแรง :

ด้วยไฟฟ้าเอสเอเตอร์รัก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ส่วนใส่ข้อต่อได้ง่าย เนื่องจากมีความอ่อนนุ่มจึงทำให้การสอดเข้าไปในเครื่องมือโลหะ อาทิ หางปลาไหลของท่ออ่อนง่ายขึ้น จึงทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานดีขึ้น
- ระบบท่อที่อ่อนนุ่มและมีการดัดงอตลอด จะเกิดการหักตัวของท่อได้ยาก จึงสามารถแก้ปัญหาความกังวลเรื่องลมหยุดได้
- มีการยึดแกลมปิดท่อที่มีการปิดแน่นสูงจึงทำให้แก้ปัญหาความกังวลใจเรื่องลมรั่วได้

ลักษณะพิเศษ

ใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้

ได้มาตรฐาน RoHS2	●
ไม่จำเป็นต้องกำจัดแยกประเภท	●
ทนน้ำมัน	●
ความยืดหยุ่น	●
จ่ายแรงดัน	●

ข้อมูลจำเพาะ

[illegible]

ROCK-Y

สายลมสำหรับงานหนัก

R_Y Types



วัสดุหลัก :

PVC

วัสดุเสริมความแข็งแรง :

ค่ายฟิสิกส์ไฮสคูลส์

RoHS2

 -5°C ถึง 60°C

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- มีน้ำหนักเบากว่าท่ออ่อนประมาณ 40% และความสามารถในการผลิตที่ดียิ่งขึ้น
- ผิวด้านนอกทนต่อการเสียดสี และสามารถคงความสามารถในการทนต่อแรงดันได้เป็นระยะเวลานานจึงทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ความปลอดภัยบริเวณพื้นรอบๆ เนื่องจากมีแถบเส้นอยู่จึงทำให้ง่ายต่อการพบการบิดตัวที่เป็นสาเหตุของปัญหา

ลักษณะพิเศษ

ใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้

ได้มาตรฐาน RoHS2	●
ไม่จำเป็นต้องกำจัดแยกประเภท	●
ฉนวนความร้อน	●
ต้านทานแรงดันสูง	●
ทนน้ำมัน	●
ความยืดหยุ่น	●
จ่ายแรงดัน	●

ข้อมูลจำเพาะ

[illegible]

TOYOSPRAY

สายลมแรงดันสูง

SP Types



0°C ถึง 60°C



วัสดุหลัก :

PVC

วัตถุประสงค์ความแข็งแรง :

1. **ด้านนโยบาย**

RoHS2

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- น้ำหนักเบามากและมีความยืดหยุ่นสูงทำให้ง่ายต่อการปฏิบัติงานสามารถใช้เขนและข้อมือควบคุมได้อย่างง่ายดาย
- ตัวทากแรงดันสูง ท่ออ่อนที่ได้รับการปรับปรุงและเสริมแรงนี้ สามารถทนต่อแรงดันได้สูงถึง 4MPa (SP-8)

ลักษณะพิเศษ

ใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้

ได้มาตรฐาน RoHS2	●
ไม่จำเป็นต้องกำจัดแยกประเภท	●
ฉนวนความร้อน	●
ต้านทานแรงดันสูง	●
ไม่ปนเปื้อน	●
ทนน้ำมัน	●
ความยืดหยุ่น	●
จ่ายแรงดัน	●

ข้อมูลจำเพาะ

[illegible]

TTT SPRAY HOSE 5 LAYERS

สายพ่นยา 5 ชั้น

T-SP Types



0°C ถึง 60°C



วัสดุหลัก :

PVC

วัตถุประสงค์ความแข็งแรง :

ท้ายไฟล์เอกสาร (2 ชั้น)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

จ่ายต่อการจัดการเพราะยึดหยุ่นและเบา สายยาง 5 ชั้นการเสริมใยด้วยพิเศษ
สามารถรับแรงดันระเบิดได้ 250 บาร์

ลักษณะพิเศษ

ความยืดหยุ่น	ดี
งานแรงดัน	ดีมาก
ทนแรงดันสูง	ดีมาก
ไม่ต้องกำจัดแยกประเภท	ดีมาก

ข้อมูลจำเพาะ

[illegible]

TTT Welder

สายลมคุ่นงานเชื่อมแก๊ส

TWR Types



 -25°C ถึง 80°C



วัสดุหลัก :

**Styrene Butadiene Rubber and
Nitrile Butadiene Rubber**

วัตถุประสงค์ความแข็งแรง :

ເລັ່ນໄຟຟ້າອາກາດ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สายลมคู่เชื่อมงานแก๊ส สายลมคู่แก๊ส มี 2 รุ่น 2 สีให้เลือก คือสีเหลืองแดง และสีดำแดง
ผลิตจาก Styrene Butadiene Rubber และ Nitrile Butadiene Rubber มี Pinpick
ระบายความร้อนทุกๆ 5 ซม. ทำให้ใช้สายยางได้ยาวนาน ทนทาน

[illegible]

ข้อมูลจำเพาะ

[illegible]