TTT CORPORATION

Continental CONTITECH · MTG · NORRES · PISCO · NORMA · KAMLOK · Connect to the Future TOYOX · HOSE CENTER · SUMITOMO RIKO Hosetex · KINGKONG HOSE · ATLANTIZ · RainPoint More Than Water Saving · CAT

Price List
AUGUST 2026
Rev.01

20 YEARS ANNIVERSARY

GROWING TOGETHER *with Trust*

Connect to the Future

TOYOX®

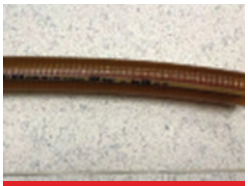
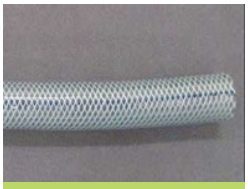
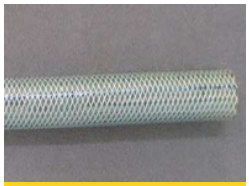
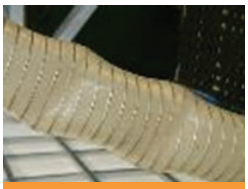
Industrial Pressure Hoses
for Factory Pipe Line
& Machine Parts

LINE

www.toyoxthai.com @toyox
สายยางต้อง TOYOX

สายยางเสื่อมสภาพ!!

มีปัญหาติดต่อ @toyox | info@toyoxthai.com

ลักษณะการเปลี่ยนแปลง	สภาพปกติ	สายยางเริ่มเปลี่ยนแปลง	สายยางเริ่มเสื่อม ใช้งานได้แต่ต้องระวัง	อันตราย ควรเปลี่ยนสายยาง
สายสปริงเปลี่ยนสี	สายใหม่ ไม่เปลี่ยนสภาพ	สีเริ่มเปลี่ยนเล็กน้อย	สีเข้มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด	 สีเปลี่ยนจนมองไม่เห็นของไหล
สายใยด้ายเปลี่ยนสี	 สายใหม่ ไม่เปลี่ยนสภาพ	 สีเริ่มเปลี่ยนเล็กน้อย	สีเข้มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด	สีเปลี่ยนจนมองไม่เห็นของไหล
สายซิลิโคนเสื่อมสภาพ	สายใหม่ ไม่เปลี่ยนสภาพ	เริ่มมีจุดสีขาวขึ้น	มีสีขาวขุ่นมากขึ้น	มีสีขาวขุ่นมาก สายกรอบ
สายยางหัก	สายใหม่ ไม่เปลี่ยนสภาพ	สายแข็งขึ้น แต่ยังคืนตัว	สายแข็ง ไม่คืนตัว	สายหัก งอ แข็ง
สายยางแตกหรือขาด	สายใหม่ ไม่เปลี่ยนสภาพ	เริ่มมีรอยหัก	สายเริ่มมีรอยปริแตก	สายขาด
สายยางบุบ	สายใหม่ ไม่เปลี่ยนสภาพ	สายยางไม่เปลี่ยนแปลง	 สายเริ่มมีการบุบ	สายบุบยุบ หลายจุด

สายยางต้อง TOYOX

0-2729-5334-8

สำนักงานใหญ่:
122 ถ.รามคำแหง แขวงสะพานสูง
เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240

@toyox
สายยางต้อง TOYOX
สายยางต้อง TOYOX
สายยางต้อง TOYOX
www.toyoxthai.com

สารบัญ

TOYOX Highlight Products 04
TOYOX สายยางสำหรับงานทั่วไป 07
TOYOX สายยางสำหรับงานอาหาร 09
TOYOX สายยางสำหรับงานลม 13
TOYOX สายยางสำหรับงานที่หลากหลาย 15
TTT สายยางงานอาหาร/งานอเนกประสงค์ชั้นเดียว 17
TOYOX ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร 18
HOSE CENTER ข้อต่อสำหรับงานอาหาร 24
TOYOX ข้อต่อสำเร็จรูป TOYOCONNECTOR 26
TOYOX ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานทั่วไป 27
KAMLOK ข้อต่อแบบแคมล็อค 29
KAMLOK ข้อต่อแบบแคมล็อค ประเภท TWINLOK 31
KAMLOK ซีลยางสำหรับข้อต่อ 32
LOC-LINE กระดูกงูสำหรับพ่นน้ำยาหล่อเย็น 33
TTT แคลมป์และอุปกรณ์รัดสายยาง 34
TOYOX แคลมป์และอุปกรณ์รัดสายยาง 35
NORMA แคลมป์และอุปกรณ์รัดสายยาง 36
PISCO อุปกรณ์ระบบลมและระบบนิวเมติกส์ 38
Continental Contitech สายยางอุตสาหกรรม Rubber Hose 46
MTG รับเบอร์ สายยางอุตสาหกรรม Rubber Hose 47
NORRES ท่อดักท์และสายดูดสำหรับงานอุตสาหกรรม 48
SUMITOMO RIKO สายไฮดรอลิก 51
HOOOSEMAN สายไฮดรอลิก 54
YOKOHAMA สายไฮดรอลิก 55
DAIKOKU สเปรย์อเนกประสงค์ 56
RAINPOINT ระบบรดน้ำอัตโนมัติ 57
TOYOX สายยางรดน้ำและอุปกรณ์สำหรับงานสวน 58
CATERPILLAR เครื่องมือช่าง 59

สอบถามรายละเอียดได้ที่ @toyox | info@toyoxthai.com

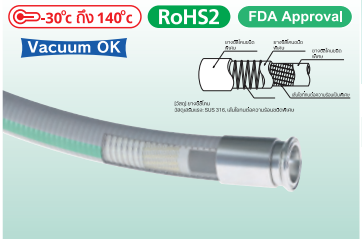
HIGHLIGHT PRODUCTS

NEW TOYOSILICONE STEAM-S

วัสดุ: Silicone Rubber
วัสดุเสริมแรง: SUS 316,
เส้นใยทนต่อความร้อนชนิดพิเศษ

สายดูดงานสตีม อเนกประสงค์

-30°c ถึง 140°c | RoHS2 | FDA Approval | Vacuum OK



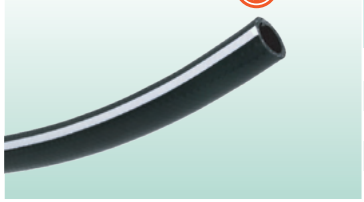
รหัสสินค้า	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	ขนาด (นิ้ว)	แรงดันใช้งาน(Bar) ไอน้ำ (Bar)	แรงดันใช้งาน(Bar) ทั่วไป (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT ต่อเมตร
TSISTMS-32	32x43.5	1-1/4	0~3	-1 ~ 5	10	10	86,940	8,694
TSISTMS-38	38.1x50.5	1-1/2		-1 ~ 5	12.5	10	92,340	9,234
TSISTMS-50	50.8x64.5	2		-1 ~ 3	8.5	5	66,570	13,314

NEW FLAMEBLC

วัสดุ: PVC อ่อนหน่วงไฟ
วัสดุเสริมแรง: ขดพลาสติกทนแรงดึงสูง เส้นใยโพลีเอสเตอร์

สายกันไฟลาม โค้งงอสูง อเนกประสงค์

5°c ถึง 60°c | RoHS2



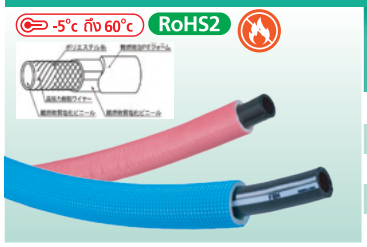
รหัสสินค้า	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	ขนาด (นิ้ว)	แรงดันใช้งาน(Bar) 23 °C	แรงดันใช้งาน(Bar) 60 °C	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT ต่อเมตร
FB-9	9x15	3/8	0~15	0~10	15	100	24,045	241
FB-12	12x18	1/2	0~12	0~8	19	100	29,280	293
FB-15	15x22	5/8	0~10	0~8	25	100	41,610	417
FB-19	19x26	3/4	0~10	0~6	16	50	24,810	497
FB-25	25x33	1	0~10	0~6	24	50	37,290	746

NEW FLAMEBLC HYBRID UL

วัสดุ: PVC อ่อนหน่วงไฟ
วัสดุเสริมแรง: ขดพลาสติกทนแรงดึงสูง เส้นใยโพลีเอสเตอร์
ฉนวน: โฟม PE หน่วงไฟ

สายกันไฟลาม โค้งงอสูง หุ้มฉนวน อเนกประสงค์

-5°c ถึง 60°c | RoHS2

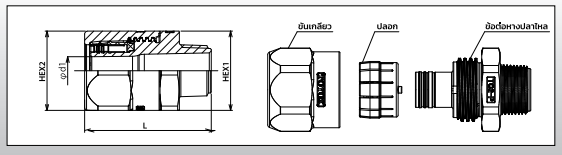


รหัสสินค้า	*ขนาดสายยาง* (มิลลิเมตร)	*ความหนาโฟม* (มิลลิเมตร)	แรงดันใช้งาน(Bar) 23 °C	แรงดันใช้งาน(Bar) 60 °C	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT ต่อเมตร
FBH-12-UL-B	12x18x26	4	0~12	0~8	10	50	38,255	766
FBH-12-UL-R	12x18x26	4	0~12	0~8	10	50	38,255	766
FBH-15-UL-B	15x22x30	4	0~10	0~8	14	50	50,090	1,002
FBH-15-UL-R	15x22x30	4	0~10	0~8	14	50	50,090	1,002

NEW TOYOCONNECTOR LIGHT

วัสดุ: ข้อต่อหางไหล
และน็อตขันเกลียว: Resin PP
ปลอก: POM

-5°c ถึง 60°c | RoHS2 | HYBRID



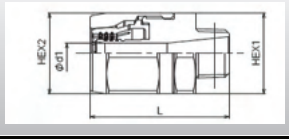
รหัสสินค้า	ขนาด สายยาง ที่ใช้ได้	รายละเอียด ทางเทคนิค ของสกรู	น้ำหนัก (g)	สัดส่วน L	สัดส่วน φd	สัดส่วน HEX1	สัดส่วน HEX2	ราคา ไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC2-P15-R1/2	15	R1/2	54	60	10	36	36	475
TC2-P19-R3/4	19	R3/4	70	65.5	14.5	41	41	600
TC2-P25-R1	25	R1	85	72	20	46	46	735

*เหมาะกับ สายยางรุ่น

NEW TOYOCONNECTOR

วัสดุ: หางปลาไหล/น็อต: ทองเหลือง, ปลอก: PVDF

0°c ถึง120°c | RoHS2 | HYBRID



รหัสสินค้า	ขนาด สายยาง ที่ใช้ได้	รายละเอียด ทางเทคนิค ของสกรู	น้ำหนัก (g)	สัดส่วน L	สัดส่วน φd	สัดส่วน HEX1	สัดส่วน HEX2	ราคา ไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-BS9-R3/8	9	R3/8	150	48	7	28	28	2,140

*เหมาะกับ สายยางรุ่น

CAT®

สนใจสอบถามข้อมูล หรือราคาสินค้า

@cattools
CAT Power Tools by TTT Corporation
www.th.catpowertools.com

สแกนเลย!
ของแท้
บริการไว
ใส่ใจทุกงาน!

TTT CORPORATION

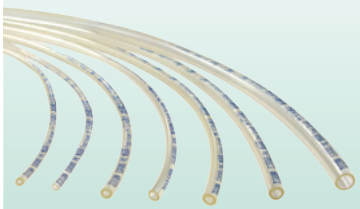
HIGHLIGHT PRODUCTS

ECOFOODS PVC

วัสดุ Soft PVC

สายสำหรับปั๊มลูกกลิ้งงานอาหารและยา

-5°c ถึง 60°c | RoHS2 | FDA Approval | MHLW



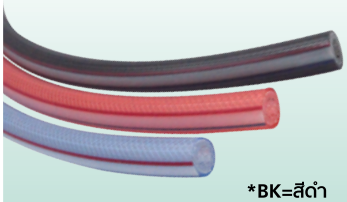
รหัสสินค้า	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	ความหนา (มิลลิเมตร)	แรงดันใช้งาน(Bar) 23 °C	แรงดันใช้งาน(Bar) 60 °C	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT ต่อเมตร
EF04010	4.0 x 6.0	1.0	0 ~ 0.2	0 ~ 0.1	0.4	20	8,615	431
EF06020	6.0 x 10	2.0	0 ~ 0.2	0 ~ 0.1	1.3	20	12,820	641
EF10020	10.0 x 14	2.0	0 ~ 0.1	0 ~ 0.05	1.9	20	19,030	952
EF03216	3.2 x 6.4	1.6	0 ~ 0.2	0 ~ 0.1	0.6	20	9,265	464
EF03224	3.2 x 8.0	2.4	0 ~ 0.2	0 ~ 0.1	1.1	20	12,360	618
EF04816	4.8 x 8.0	1.6	0 ~ 0.2	0 ~ 0.1	0.8	20	9,505	476
EF04824	4.8 x 9.6	2.4	0 ~ 0.2	0 ~ 0.1	1.4	20	16,180	809
EF16030	16.0 x 22.0	3	0 ~ 0.1	0 ~ 0.05	4.6	20	9,185	460
EF18030	18.0 x 24.0	3	0 ~ 0.1	0 ~ 0.05	5.0	20	10,355	518
EF01616	1.6 x 4.8	1.6	0 ~ 0.3	0 ~ 0.2	0.45	20	13,270	664
EF06416	6.4 x 9.6	1.6	0 ~ 0.2	0 ~ 0.05	1.1	20	19,800	990
EF06424	6.4 x 11.2	2.4	0 ~ 0.2	0 ~ 0.1	1.8	20	20,515	1,026
EF12732	12.7 x 19.1	3.2	0 ~ 0.2	0 ~ 0.05	4.2	20	21,355	1,068

CHILLER WATER HOSE

วัสดุ Soft PVC
วัสดุเสริมแรง : Polyester thread

สายสำหรับงานหล่อเย็นประกอบโมล์ดขึ้นรูปชิ้นงาน

-5°c ถึง 60°c | RoHS2



*BK=สีดำ
RD=สีแดง
BL=สีฟ้า

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	แรงดันใช้งาน(Bar)	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT ต่อเมตร
CH-6RD	1/4	6.5 x 13	0 ~ 10	12	100	11,655	117
CH-6BK	1/4	6.5 x 13	0 ~ 10	12	100	11,655	117
CH-6BL	1/4	6.5 x 13	0 ~ 10	12	100	11,655	117
CH-8RD	5/16	8 x 15	0 ~ 10	15	100	14,540	146
CH-8BK	5/16	8 x 15	0 ~ 10	15	100	14,540	146
CH-8BL	5/16	8 x 15	0 ~ 10	15	100	14,540	146
CH-9RD	3/8	9.5 x 16.5	0 ~ 10	19	100	16,540	166
CH-9BK	3/8	9.5 x 16.5	0 ~ 10	19	100	16,540	166
CH-9BL	3/8	9.5 x 16.5	0 ~ 10	19	100	16,540	166

S-CONNECTOR

วัสดุ ข้อต่อหางไหล : ทองเหลือง แคมป์ : เหล็ก
ปลอกหุ้ม : สแตนเลส

ชุดข้อต่อสายยางกับโมล์ดฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน

RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	สัดส่วน L	สัดส่วน HEX	สัดส่วน φd	สัดส่วน H	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
SC6 - R1/4	CH-6	R1/4	24	39.5	4	4.8	16.8	320
SC8 - R1/4	CH-8	R1/4	28	41.5	5	6	18.6	335
SC9 - R3/8	CH-9	R3/8	39	43.5	6	7.2	20.1	360

** เหมาะกับสายยางรุ่น*

TOYOFUSSO SOFT SPRING

วัสดุ Tetrafuroresin (ETFE)/Soft PVC
วัสดุเสริมแรง : SUS316

สายดูดทนสารเคมี ยืดหยุ่นสูง

-5°c ถึง 70°c | RoHS2 | Vacuum OK | FDA Approval

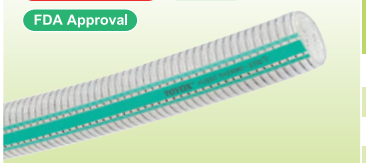
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	แรงดันใช้งาน (Bar) 23 °C	แรงดันใช้งาน (Bar) 70 °C	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT ต่อเมตร
FFYS-19	3/4	19 x 26	- 1 ~ 4	- 1 ~ 2	7.4	20	74,165	3,709
FFYS-25	1	25 x 33	- 1 ~ 4	- 1 ~ 2	11.3	20	94,330	4,717
FFYS-38	1-1/2	38 x 48	- 1 ~ 3	-1 ~ 1.5	20.8	20	184,840	9,242
FFYS-50	2	50 x 62	- 1 ~ 3	-1 ~ 1.5	16.1	10	139,205	13,921

FUSSOTHERMO-S100 °C

วัสดุ Tetrafluroresin (modified ETFE) /Silicone วัสดุเสริมแรง : SUS316

สายดูดทนสารเคมี ทนความร้อน ยืดหยุ่นสูง

-5°c ถึง 100°c | RoHS2 | Vacuum OK | FDA Approval



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT ต่อเมตร
FSTH100C-12	1/2	12.7 x 19.5	- 1 ~ 5	2.7	10	132,385	13,239
FSTH100C-15	5/8	15.9 x 24.0	- 1 ~ 5	4.0	10	142,505	14,251
FSTH100C-19	3/4	19.5 x 28.5	- 1 ~ 5	5.4	10	148,580	14,858
FSTH100C-25	1	25.4 x 35.5	- 1 ~ 5	7.6	10	169,270	16,927

HIGHLIGHT PRODUCTS

TOYOCONNECTOR LIGHT

วัสดุ ข้อต่อหางไหล และน็อตขันเกลียว: ทองเหลือง

ข้อต่อสำเร็จรูปทองเหลืองงานทั่วไป รุ่น Light

RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	สัดส่วน L	φd	HEX1	HEX2	ราคา ไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC2-B9-R3/8	9	R3/8	82	35.5	7.2	25	23	670
TC2-B12-R1/2	12	R1/2	127	44.5	10.0	29	27	755
TC2-B15-R1/2	15	R1/2	150	45.5	13.0	33	32	965
TC2-B19-R3/4	19	R3/4	212	50.0	17.0	36	35	1,255
TC2-B25-R1	25	R1	263	54.5	23.0	43	41	1,465

*เหมาะกับสายยางรุ่น

TOYOCONNECTOR LIGHT

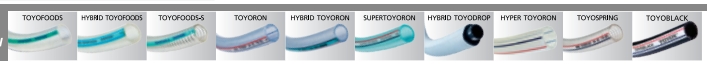
วัสดุ ข้อต่อหางไหล : SUS 304
Sleeves: Polyacetal

ข้อต่อสำเร็จรูปสแตนเลสงานทั่วไป รุ่น Light

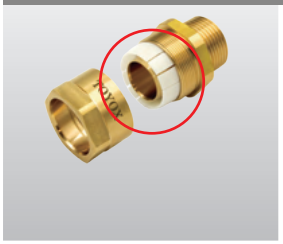
RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	สัดส่วน L	φd	HEX1	HEX2	ราคา ไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC2-S9-R3/8	9	R3/8	78	35.5	7.2	25	23	2,010
TC2-S12-R1/2	12	R1/2	120	44.5	10.0	29	27	2,135
TC2-S15-R1/2	15	R1/2	147	45.5	13.0	33	32	2,425
TC2-S19-R3/4	19	R3/4	200	50.0	17.0	36	35	2,720
TC2-S25-R1	25	R1/2	245	54.5	23.0	43	41	3,555
TC2-S10-R1/2	10	R1/2	90	39.0	7.5	25	23	2,010
TC2-S12-R3/8	12	R3/8	104	41.0	10.0	29	27	2,135
TC2-S15-R3/8	15	R3/8	139	42.0	13.0	33	32	2,425
TC2-S15-R3/4	15	R3/4	162	47.0	13.0	33	32	2,425
TC2-S19-R1/2	19	R1/2	170	48.5	17.0	36	35	2,720
TC2-S19-R1	19	R1	230	53.0	17.0	36	35	2,720

*เหมาะกับสายยางรุ่น



REPLACEMENT SLEEVES



รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC2-9-S	295
TC2-12-S	295
TC2-15-S	295
TC2-19-S	305
TC2-25-S	305

TOYOCONNECTOR LIGHT

ถูกกว่า รุ่นปกติ 30 %

ใช้ซ้ำได้ 3 ครั้ง*

น้ำหนักเบา

ไม่หลุด ไม่รั่ว

*หากครบ 3 รอบการเปลี่ยนสายยาง แนะนำให้เปลี่ยน Sleeves

รับผลิตสายยางทิวป์ ตามความต้องการ

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	IDxOD (mm)	แรงดันใช้งาน (Bar)	Weight (Kg)	Length (m)
KG-KTT3-100M(2KG)	1/8"	3x5	0~3	2	100
KG-KTT6-100M(4KG)	1/4"	6x8.5	0~3	4	100
KG-KTT12-100M(10KG)	1/2"	12.5x16	0~3	10	100
KG-KTT15-100M(15KG)	5/8"	15.5x19.5	0~3	15	100
KG-KTT19-100M(20KG)	3/4"	19x23	0~3	20	100
KG-KTT25-100M(20KG)	1"	25x29	0~3	20	100
KG-KTT32-50M(15KG)	1-1/4"	31.5x36	0~2	15	50
KG-KTT38-50M(20KG)	1-1/2"	37.5x42	0~2	20	50
KG-KTT50-30M(20KG)	2"	50x56	0~2	20	30

ตารางข้างต้นเป็นตัวอย่างสเป็กสายยางใสทั่วไปที่สามารถผลิตได้

เรามีโรงงานรับผลิตสายยางใสหรือสีที่ต้องการ สามารถระบุขนาด ความหนา และความทนอุณหภูมิได้ (60°C ถึง 105°C) รวมถึงมาตรฐานอื่นๆ เช่น JSA JIS

สนใจติดต่อ
0-2729-5334-8
บริษัท ทีทีที คอร์ปอเรชั่น จำกัด

สายสำหรับงานทั่วไป

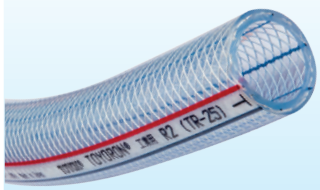
เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

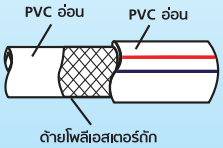
TOYORON

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายอเนกประสงค์

-5°c ถึง 60°c RoHS2





วิดีโอ : วิธีการตัดสายยาง PVC แบบด้ายถัก

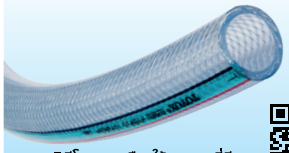
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°c	60°c	23°c	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TR-4	5/32	4x9	0 ~ 15	0 ~ 10	77	7	100	4,995	50
TR-6	1/4	6x11	0 ~ 15	0 ~ 10	70	9	100	6,105	62
TR-8	5/16	8x13.5	0 ~ 15	0 ~ 10	55	13	100	7,550	76
TR-9	3/8	9x15	0 ~ 15	0 ~ 10	50	15	100	9,655	97
TR-10	13/32	10x16	0 ~ 12	0 ~ 10	50	16	100	10,765	108
TR-12	1/2	12x18	0 ~ 12	0 ~ 8	50	19	100	11,545	116
TR-15	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 8	40	27	100	16,095	161
TR-19	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 6	38	16	50	10,210	205
TR-22	27/32	21.5x29	0 ~ 10	0 ~ 6	35	20	50	14,595	292
TR-25	1	25x33	0 ~ 10	0 ~ 6	30	25	50	15,375	308
TR-32	1-1/4	32x41	0 ~ 7	0 ~ 4	23	35	50	23,365	468
TR-38	1-1/2	38x48	0 ~ 6	0 ~ 4	18	45	50	32,745	655
TR-45	1-3/4	45x56	0 ~ 6	0 ~ 4	17	48	40	41,290	1,033
TR-50	2	50x62	0 ~ 6	0 ~ 3	15	54	40	40,315	1,008
TR-63	2-1/2	63x80	0 ~ 4	0 ~ 3	13	53	20	37,940	1,897
TR-75	3	75x92	0 ~ 3	0 ~ 3	12	62	20	45,645	2,283

HYBRID TOYORON

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์และอื่นถัก

สายอเนกประสงค์แบบพิเศษโค้งงอได้สูง

-5°c ถึง 60°c RoHS2 HYBRID



วิดีโอ : การเลือกใช้สายยางที่ดี ช่วยให้ประหยัดพลังงานได้อย่างไร

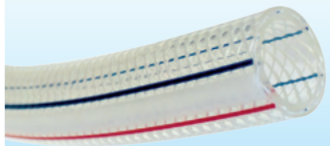
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°c	60°c	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTR-9	3/8	9x15	0 ~ 15	0 ~ 10	50	15	100	20,645	207
HTR-12	1/2	12x18	0 ~ 12	0 ~ 8	50	19	100	25,085	251
HTR-15	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 8	40	25	100	26,750	268
HTR-19	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 6	40	16	50	16,040	321
HTR-25	1	25x33	0 ~ 10	0 ~ 6	30	24	50	24,145	483

HYPER TOYORON

วัสดุหลัก : Soft PVC อ่อน
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายอเนกประสงค์ ทนน้ำมันพิเศษ

-5°c ถึง 70°c RoHS2



วิดีโอ : เปรียบเทียบความทนน้ำมัน (ความแตกต่างด้านการโค้งงอ) TOYORON vs HYPER TOYORON

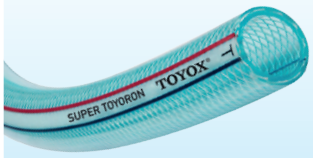
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°c	70°c	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
HPT-9	3/8	9×15	0 ~ 15	0 ~ 10	50	15	100	11,545	116
HPT-12	1/2	12×18	0 ~ 12	0 ~ 8	50	19	100	13,765	138
HPT-15	5/8	15×22	0 ~ 10	0 ~ 8	40	27	100	19,205	193
HPT-19	3/4	19×26	0 ~ 10	0 ~ 6	38	16	50	12,210	245
HPT-25	1	25×33	0 ~ 10	0 ~ 6	30	25	50	18,315	367
HPT-32	1-1/4	32×41	0 ~ 7	0 ~ 4	23	35	50	27,805	557
HPT-38	1-1/2	38×48	0 ~ 6	0 ~ 4	18	45	50	39,070	782
HPT-50	2	50×62	0 ~ 6	0 ~ 3	15	54	40	48,040	1,201

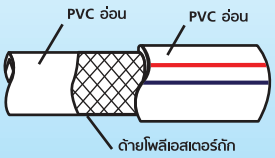
SUPER TOYORON

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายอเนกประสงค์ทนน้ำมัน

-5°c ถึง 60°c RoHS2





รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
ST-6	1/4	6x10.5	0 ~ 10	70	8	100	10,765	108
ST-8	5/16	8x13	0 ~ 10	61	11	100	11,545	116
ST-9	3/8	9x15	0 ~ 10	54	15	100	13,765	138
ST-12	1/2	12x18	0 ~ 8	51	19	100	16,650	167
ST-15	5/8	15x22	0 ~ 8	46	27	100	26,305	264
ST-19	3/4	19x26	0 ~ 6	38	16	50	15,150	303
ST-22	27/32	21.5x28.5	0 ~ 6	33	19	50	19,980	400
ST-25	1	25x33	0 ~ 6	30	25	50	21,810	437
ST-32	1-1/4	32x41	0 ~ 4	23	28	40	36,810	921
ST-38	1-1/2	38x48	0 ~ 4	19	36	40	49,375	1,235
ST-48	1-7/8	48x58	0 ~ 4	17	40	40	54,655	1,367
ST-50	2	50x62	0 ~ 3	15	54	40	65,045	1,627
ST-63	2-1/2	63x80	0 ~ 3	13	53	20	58,430	2,922
ST-75	3	75x92	0 ~ 3	12	62	20	68,355	3,418

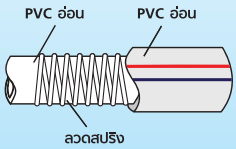
เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TOYOSPRING

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ลวดสปริง

สายดูดอเนกประสงค์ทนน้ำมัน

-5°c ถึง 60°c | RoHS2 | Vacuum OK



วิดีโอ วิธีการตัดสายยาง PVC แบบลวดสปริง (Steel-Wire-Hose)

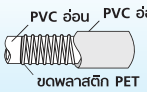
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TS-6	1/4	6x11	-1 ~ 8	50	11	100	7,770	78
TS-8	5/16	8x13.5	-1 ~ 8	50	14	100	9,435	95
TS-9	3/8	9x15	-1 ~ 8	50	17	100	11,100	111
TS-12	1/2	12x18	-1 ~ 5	35	23	100	13,655	137
TS-15	5/8	15x22	-1 ~ 5	35	32	100	18,760	188
TS-19	3/4	19x26	-1 ~ 4	30	21	50	12,100	242
TS-25	1	25x33	-1 ~ 4	21	27	50	17,595	352
TS-32	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	20	31	40	20,200	505
TS-38	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	17	39	40	27,705	693
TS-45	1-3/4	45x56	-1 ~ 3	16	55	40	38,230	956
TS-50	2	50x62	-1 ~ 3	14	60	40	45,290	1,133
TS-63	2-1/2	63x80	-1 ~ 2	14	54	20	39,295	1,965
TS-75	3	75x92	-1 ~ 2	13	62	20	48,485	2,425
TS-90	3-1/2	90x108	-1 ~ 2	13	44	10	41,980	4,198
TS-100	4	100x118	-1 ~ 2	13	48	10	44,790	4,479

TOYORING

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ขดพลาสติก PET

สายดูดอเนกประสงค์ทับไม่แบน

-5°c ถึง 60°c | RoHS2 | Vacuum OK



วิดีโอ โครงสร้างของสายยาง TOYORING ที่มีคุณสมบัติคืนตัวได้ดี

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TG-9	3/8	9x15	-1 ~ 8	35	14	100	18,355	184
TG-12	1/2	12x18	-1 ~ 5	30	18.5	100	22,100	221
TG-15	5/8	15x22	-1 ~ 5	25	12.5	50	16,015	161
TG-19	3/4	19x26	-1 ~ 4	25	17	50	19,495	390
TG-25	1	25.4x33.4	-1 ~ 4	20	25	50	28,610	573
TG-32	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	15	28	40	32,470	812
TG-38	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	15	38	40	42,390	1,060
TG-50	2	50.8x62.8	-1 ~ 3	12	60	40	65,820	1,646

TOYOSIGNAL

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายอเนกประสงค์ทนแรงดันสูง

-5°c ถึง 60°c | RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSG-9	3/8	9x15	0 ~ 15	50	15	100	23,090	231
TSG-12	1/2	12x18	0 ~ 15	50	19	100	27,860	279
TSG-15	5/8	15x22	0 ~ 15	50	27	100	37,295	373
TSG-19	3/4	19x26	0 ~ 10	50	16	50	23,810	477
TSG-25	1	25x33	0 ~ 10	50	25	50	31,080	622

TTT PVC LAY FLAT HOSE

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก (High-Tensile Polyester Threads)

สายส่งน้ำพีวีซี

-10°c ถึง 65°c

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
LF-38	1-1/2	40x42.2	5	20	100	3,700	37
LF-50	2	53x55.2	4	26	100	4,500	45
LF-63	2-1/2	65x67.2	4	32	100	6,100	61
LF-75	3	77x79.2	4	36	100	7,100	71
LF-100	4	103x105.5	4	55	100	10,100	101
LF-125	5	127.5x130.1	4	75	100	16,900	169
LF-150	6	154x156.6	3	45	50	9,300	186
LF-200	8	204x207.6	3	80	50	17,950	359

สายส่งน้ำพีวีซี
TTT PVC LAY FLAT HOSE

ทีทีที ทีทีที ทีทีที www.toyoxthai.com

คุณภาพเยี่ยม

ใช้สำหรับส่งน้ำในงานอุตสาหกรรม ก่อสร้าง การเกษตร และชลประทาน ง่ายต่อการจัดเก็บ เสริมความแข็งแรงด้วยด้ายโพลีเอสเตอร์ ช่วยให้ทนทานต่อการใช้งานและมีความยืดหยุ่นสูง

คุณสมบัติ

- ทนแรงดันสูง
- น้ำหนักเบา
- ทนแดด ทนฝน
- สวมง่าย
- อายุการใช้งานยาวนาน
- มีสัญลักษณ์บอกระยะท่อทุก 1 เมตร

สายสำหรับงานอาหาร

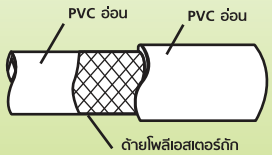
เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TOYOFOODS

วัสดุหลัก : PVC (Non-Phthalic Acid)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายอาหารอเนกประสงค์

-5°c ถึง 70°c | RoHS2 | FDA Approval



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TFB-6	1/4	6x11	0 ~ 10	9	100	8,105	82
TFB-8	5/16	8x13.5	0 ~ 10	13	100	10,655	107
TFB-9	3/8	9x15	0 ~ 10	15	100	12,765	128
TFB-10	13/32	10x16	0 ~ 10	16	100	14,540	146
TFB-12	1/2	12x18	0 ~ 8	19	100	15,760	158
TFB-15	5/8	15x22	0 ~ 8	27	100	21,755	218
TFB-19	3/4	19x26	0 ~ 6	16	50	13,765	276
TFB-25	1	25x33	0 ~ 6	25	50	20,815	417
TFB-32	1-1/4	32x41	0 ~ 4	35	50	31,300	626
TFB-38	1-1/2	38x48	0 ~ 4	45	50	44,125	883
TFB-50	2	50x62	0 ~ 3	54	40	54,435	1,361

NEW HYBRID TOYOFOODS

วัสดุหลัก : PVC (Non-Phthalic Acid)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์และเอ็นถัก

สายอาหารอเนกประสงค์โค้งงอได้สูง

-5°c ถึง 70°c | RoHS2 | HYBRID

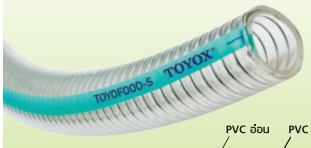
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTF-15	5/8	15x22	0 ~ 8	25	100	53,060	531
HTF-19	3/4	19x26	0 ~ 6	16	50	34,190	684
HTF-25	1	25x33	0 ~ 6	24	50	48,895	978

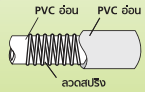
TOYOFOODS-S

วัสดุหลัก : PVC (Non-Phthalic Acid)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ลวดสปริง

สายดูดอาหารอเนกประสงค์

-5°c ถึง 70°c | RoHS2 | Vacuum OK | FDA Approval





รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	50°C	70°C	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TFS-25	1	25x33	-1 ~ 4	-1 ~ 3	30	50	36,465	730
TFS-32	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	-1 ~ 2	34	40	43,070	1,077
TFS-38	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	-1 ~ 2	43	40	47,865	1,197
TFS-50	2	50x62	-1 ~ 3	-1 ~ 2	66	40	66,955	1,674
TFS-63	2-1/2	63x80	-1 ~ 2	-1 ~ 1	56	20	58,830	2,942
TFS-75	3	75x92	-1 ~ 2	-1 ~ 1	60	20	87,980	4,399
TFS-100	4	100x118	-1 ~ 2	-1 ~ 1	44	10	83,505	8,351

TOYORING-F

วัสดุหลัก : PVC (Non-Phthalic Acid)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ขดพลาสติก PET

สายดูดอาหารอเนกประสงค์ทับไม่แบน

-5°c ถึง 70°c | RoHS2 | Vacuum OK | FDA Approval

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	50°C	70°C	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TGF-15-50	5/8	15x22	-1 ~ 4	-1 ~ 3	14	50	27,180	544
TGF-19-50	3/4	19x26	-1 ~ 4	-1 ~ 3	17	50	32,650	653
TGF-25-50	1	25.4x33.4	-1 ~ 4	-1 ~ 3	25	50	48,640	973
TGF-32-40	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	-1 ~ 2	28	40	54,505	1,363
TGF-38-40	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	-1 ~ 2	38	40	70,890	1,773
TGF-50-40	2	50.8x62.8	-1 ~ 3	-1 ~ 2	60	40	110,355	2,759

HYBRID TOYOFOODS-N

วัสดุหลัก : PVC อ่อน
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ และ PVC แข็ง

สายดูด ส่งอาหารอเนกประสงค์

-5°c ถึง 50°c | RoHS2 | Vacuum OK

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°c	50°c	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTF-N38	1-1/2	38×50	-1~5	-0.5~2.5	20	36	50	106,670	2,134
HTF-N50	2	50.8×64.5	-1~5	-0.5~2.5	20	53	50	145,855	2,918

สายสำหรับงานอาหาร

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TOYOFOODS EARTH

วัสดุหลัก : PVC อ่อน
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ลวดสปริง SUS316

สายดูดอาหารป้องกันไฟฟ้าสถิต

-5°c ถึง 70°c | RoHS2 | Vacuum OK | FDA Approval

วีดีโอ แนะนำสายดูดอาหารกันไฟฟ้าสถิต ป้องกันผงอาหารติดค้างในสายยาง

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	50°c	70°c	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TFE-32	1-1/4	32x44.6	-1 ~ 2	-0.5 ~ 1	23	17.2	20	35,740	1,787
TFE-38	1-1/2	38x50.6	-1 ~ 2	-0.5 ~ 1	22	19	20	46,510	2,326
TFE-50	2	50.8x64.5	-1 ~ 2	-0.5 ~ 1	20	28.6	20	72,395	3,620
TFE-63	2-1/2	63.5×80.7	-0.05~0.1	-0.05~0.1	20	38.2	20	93,815	4,691
TFE-75	3	76.2×93.6	-0.05~0.1	-0.05~0.1	20	48.0	20	116,750	5,838
TFE-100	4	101.6×120.0	-0.04~0.1	-0.05~0.1	10	34.7	10	87,555	8,756

Toyofoods Earth Clip
(Specialized for TOYOFOODS EARTH HOSE TOYOTOP-E100 C)

Easy to install using a special earth clip.

** This earth clip is not a hose clamp.*

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ราคาไม่รวม VAT
		ต่อชิ้น
TFEC-025	1	700
TFEC-032	1-1/4	720
TFEC-038	1-1/2	885
TFEC-050	2	980
TFEC-063	2-1/2	835
TFEC-075	3	870
TFEC-100	4	925

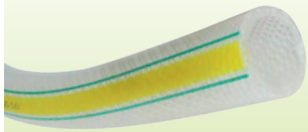
TOYOFOODS EARTH CLIP
53,060
34,190
48,895

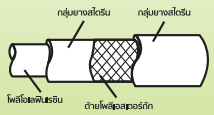
ECORON

วัสดุหลัก : Polyolefin Resin
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก (NTS)

สายอาหารทนสารเคมี

-5°c ถึง 60°c | RoHS2 | Non-PVC





For indoor use only

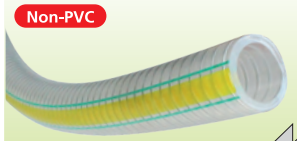
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°C	60°C	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
EC-6	1/4	6x11	0 ~ 10	0 ~ 5	8	100	15,805	159
EC-8	5/16	8x13.5	0 ~ 10	0 ~ 5	10	100	22,235	223
EC-9	3/8	9x15	0 ~ 8	0 ~ 5	15	100	22,890	229
EC-12	1/2	12x18	0 ~ 8	0 ~ 4	16	100	27,575	276
EC-15	5/8	15x22	0 ~ 8	0 ~ 4	23	100	40,550	406
EC-19	3/4	19x26	0 ~ 8	0 ~ 4	14	50	23,760	476
EC-25	1	25x33	0 ~ 5	0 ~ 3	21	50	35,860	718
EC-32	1-1/4	32x41	0 ~ 4	0 ~ 2	26	40	48,875	1,222
EC-38	1-1/2	38x48	0 ~ 4	0 ~ 2	34	40	64,225	1,606
EC-50	2	50x62	0 ~ 3	0 ~ 2	50	40	100,150	2,504

ECORON-S

วัสดุหลัก : Polyolefin Resin
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ลวดสปริง

สายดูดอาหารทนสารเคมี

-5°c ถึง 60°c | RoHS2 | Vacuum OK | Non-PVC



For indoor use only

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°C	60°C	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
ECS-25	1	25x33	-1 ~ 3	-1 ~ 1	27	50	34,445	689
ECS-32	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	-1 ~ 1	28	40	47,395	1,185
ECS-38	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	-1 ~ 1	39	40	54,415	1,361
ECS-50	2	50x62	-1 ~ 2	-1 ~ 1	60	40	89,640	2,241

TOYOCAP

วัสดุหลัก : PE

ฝาปิดกันฝุ่น

RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาด	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ขนาด	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ขนาด	ราคาไม่รวม VAT
	มิลลิเมตร			มิลลิเมตร			มิลลิเมตร	
TYP-48	4.8	30	TYP-150	15.0	50	TYPS-190	19.0	45
TYP-60	6.0	30	TYP-159	15.9	50	TYPS-250	25.0	130
TYP-63	6.3	30	TYP-190	19.0	50	TYPS-320	32.0	140
TYP-80	8.0	40	TYP-250	25.0	140	TYPS-380	38.0	145
TYP-90	9.0	40	TYP-320	32.0	150	TYPS-500	50.0	190
TYP-100	10.0	50	TYP-380	38.0	150			
TYP-120	12.0	50	TYP-500	50.0	200			
TYP-127	12.7	50	TYP-630	63.0	230			

สายสำหรับงานอาหาร

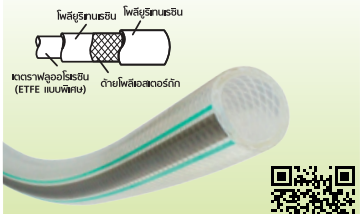
เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TOYOFUSSO

วัสดุหลัก : ETFE (Tetrafluoro Resin)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายทนเคมีพิเศษ

-5°c ถึง 80°c | RoHS2 | FDA Approval



วิดีโอ เปรียบเทียบการชะล้าง
ของสายยางเคลือบ Teflon

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°C	70°C	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
FF-9-20	3/8	9x15	0 ~ 10	0 ~ 5	3.1	20	24,565	1,229
FF-12-20	1/2	12x18	0 ~ 10	0 ~ 5	3.5	20	34,020	1,701
FF-15-20	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 5	5	20	50,425	2,522
FF-19-20	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 5	7	20	67,440	3,372
FF-25-20	1	25x33	0 ~ 6	0 ~ 3	8.6	20	85,730	4,287
FF-32-20	1-1/4	32x41	0 ~ 5	0 ~ 3	14	20	124,395	6,220
FF-38-20	1-1/2	38x48	0 ~ 5	0 ~ 3	19	20	171,615	8,581
FF-50-10	2	50x62	0 ~ 4	0 ~ 2	15	10	114,405	11,441

TOYOFUSSO-E

วัสดุหลัก : ETFE (Tetrafluoro Resin)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก +
Antistatic Line (แถบป้องกันไฟฟ้าสถิต)

สายทนเคมีพิเศษกันไฟฟ้าสถิต

-20°c ถึง 80°c | RoHS2 | FDA Approval | Non-PVC | Antistatic

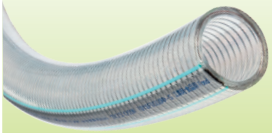
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°C	80°C	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
FFE-12-20	1/2	12x18	0 ~ 10	0 ~ 5	3.5	20	42,965	2,149
FFE-15-20	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 5	5	20	63,730	3,187
FFE-19-20	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 5	7	20	85,160	4,258
FFE-25-20	1	25x33	0 ~ 6	0 ~ 3	8.6	20	108,295	5,415

TOYOFUSSO-S

วัสดุหลัก : ETFE (Tetrafluoro Resin)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ลวดสปริง

สายดูดอาหารทนสารเคมีพิเศษ

-20°c ถึง 80°c | RoHS2 | Vacuum OK | FDA Approval | Non-PVC



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°C	80°C	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
FFS-15-20	5/8	15x22	-1 ~ 5	-1 ~ 2.5	30	5.5	20	61,040	3,052
FFS-19-20	3/4	19x26	-1 ~ 4	-1 ~ 2	25	7.0	20	81,660	4,083
FFS-25-20	1	25x33	-1 ~ 4	-1 ~ 2	25	10.8	20	103,850	5,193
FFS-32-20	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	-1 ~ 1.5	21	13.6	20	147,515	7,376
FFS-38-20	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	-1 ~ 1.5	21	18.4	20	203,510	10,176

TOYOFUSSO SOFT

วัสดุหลัก : Tetrafluroresin (Modified ETFE) / Soft PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายทนสารเคมีพิเศษ ยืดหยุ่นสูง

-5°c ถึง 70°c | RoHS2 | FDA Approval

วิดีโอ เปรียบเทียบความโค้งงอระหว่าง
TOYOFUSSO vs TOYOFUSSO SOFT

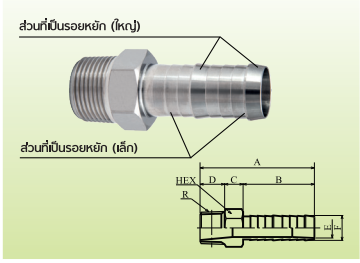
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°c	70°c	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
FFY-12-20	1/2	12×18	0 ~ 10	0 ~ 5	75	3.5	20	27,470	1,374
FFY-15-20	5/8	15×22	0 ~ 10	0 ~ 5	55	5	20	40,720	2,036
FFY-19-20	3/4	19×26	0 ~ 10	0 ~ 5	55	7	20	54,455	2,723
FFY-25-20	1	25×33	0 ~ 6	0 ~ 3	30	8.6	20	69,215	3,461

TOYOFUSSO HOSE CONNECTORS

วัสดุหลัก : SUS316L

หางปลาไหลสแตนเลส

-5°c ถึง 150°c | RoHS2



รหัสสินค้า	ขนาดสายยาง ที่ใช้ได้	สัดส่วน (มิลลิเมตร)								ราคาไม่รวม VAT
		A	B	C	D	E	F	HEX	R (นิ้ว)	
FJN-9-R3/8	9	61	38	8	15	7.0	10.5	17	3/8	2,005
FJN-12-R1/2	12	66	38	10	18	9.0	13.5	22	1/2	2,150
FJN-15-R1/2	15	86	58	10	18	11.5	16.5	22	1/2	2,395
FJN-19-R3/4	19	93	58	15	20	15.0	20.5	27	3/4	3,100
FJN-25-R1	25	95	58	15	22	20.0	27.0	35	1	4,375
FJN-32-R1-1/4	32	103	66	12	25	27.0	34.0	46	1-1/4	9,275
FJN-38-R1-1/2	38	103	66	12	25	33.0	40.0	50	1-1/2	12,740
FJN-50-R2	50	109	66	13	30	45.0	52.0	60	2	15,270

คุณสมบัติ *1. ตัวเชื่อมหางปลาไหลช่วยลดปัญหาการสึนหลุด 2. ทำจาก SUS 316L ที่ทนทานการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม 3. ข้อต่อยาวออกแบบมาให้ใช้กับแคลมป์รัดท่อได้ 2 ตัว*

เคมี | น้ำมัน ** | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน * | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TOYOSILICONE

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก (NTS)

สายทนความร้อนอเนกประสงค์

-30°c ถึง 150°c | RoHS2 | Non-PVC | FDA Approval

USP CLASS VI | Heat Resistance

วีดีโอ ทำไมสายยางที่มีโครงสร้างถักแบบพิเศษ (NTS) ถึงทนต่อแรงดันได้มากกว่า

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSI-5	3/16	4.8x10.6	0 ~ 10	1.8	20	12,070	604
TSI-6	1/4	6.3x12.3	0 ~ 10	2.3	20	14,080	704
TSI-8	5/16	7.9x14.3	0 ~ 10	2.9	20	15,995	800
TSI-9	3/8	9.5x16.0	0 ~ 10	3.2	20	16,015	801
TSI-12	1/2	12.7x19.5	0 ~ 5	2.1	10	10,630	1,063
TSI-15	5/8	15.9x24.0	0 ~ 5	3.1	10	13,010	1,301
TSI-19	3/4	19.0x28.0	0 ~ 5	4.1	10	17,185	1,719
TSI-25	1	25.4x35.5	0 ~ 5	5.9	10	25,125	2,513
TSI-32	1-1/4	32.0x43.5	0 ~ 5	8.5	10	43,205	4,321
TSI-38	1-1/2	38.1x50.5	0 ~ 5	10.5	10	52,780	5,278
TSI-50	2	50.8x64.5	0 ~ 3	7.9	5	74,665	14,933

HYBRID TOYOSILICONE

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : PET Resin + ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก (NTS)

สายดูดทนความร้อนแบบพิเศษระยะโค้งงอสูง

-30°c ถึง 130°c | RoHS2 | Vacuum OK | Non-PVC | HYBRID | FDA Approval

Heat Resistance

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน		ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg		ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTSI-12	1/2	12.7×19.5	-0.5 ~ 5	2.1	10	25,810	2,581
HTSI-15	5/8	15.9×24.0	-0.5 ~ 5	3.1	10	34,245	3,425
HTSI-19	3/4	19.5x28.5	-0.5 ~ 5	4.2	10	36,025	3,603
HTSI-25	1	25.4x35.5	-0.5 ~ 5	6.3	10	49,840	4,984
HTSI-32	1-1/4	32.0×43.5	-0.5 ~ 5	9.0	10	78,795	7,880
HTSI-38	1-1/2	38x50.5	-0.5 ~ 5	11.8	10	83,395	8,340

TOYOSILICONE-S

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก (NTS) + SUS 316

สายดูดทนความร้อนอเนกประสงค์

-30°c ถึง 150°c | RoHS2 | Non-PVC | FDA Approval | Vacuum OK

USP CLASS VI | Heat Resistance

วีดีโอ ปัจจัยที่ทำให้สายยาง TOYOSILICONE-S ยากต่อการยุบตัว สำหรับงานดูด

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSIS-19	3/4	19.5x28.5	-1 ~ 7	4.7	10	44,855	4,486
TSIS-25	1	25.4x35.5	-1 ~ 7	7.0	10	82,600	8,260
TSIS-32	1-1/4	32x43.5	-1 ~ 7	10.0	10	94,405	9,441
TSIS-38	1-1/2	38.1x50.5	-1 ~ 7	12.5	10	100,285	10,029
TSIS-50	2	50.8x64.5	-1 ~ 3	8.5	5	72,305	14,461

TOYOSILICONE-S2

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก (NTS) 2 ชั้น + SUS 316

สายดูดทนความร้อนอเนกประสงค์พร้อมด้ายถัก 2 ชั้น

-30°c ถึง 150°c | RoHS2 | Non-PVC | FDA Approval | Vacuum OK

Heat Resistance

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSIS2-19	3/4	19.5x31.5	-1 ~ 7	6.7	10	85,060	8,506
TSIS2-25	1	25.4x39	-1 ~ 7	10.0	10	156,635	15,664
TSIS2-32	1-1/4	32x47.5	-1 ~ 7	14.1	10	179,025	17,903
TSIS2-38	1-1/2	38.1x55	-1 ~ 7	18.1	10	190,175	19,018
TSIS2-50	2	50.8x69.5	-1 ~ 3	12.4	5	137,125	27,425

TOYOSILICONE-P

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : PET Resin

สายดูดทนความร้อนอเนกประสงค์ทับไม่แบน

-30°c ถึง 100°c | RoHS2 | Non-PVC | FDA Approval | Vacuum OK

Heat Resistance

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSIP-12	1/2	12.7x19.5	-0.5 ~ 2	2.1	10	12,805	1,281
TSIP-15	5/8	15.9x24.0	-0.5 ~ 2	3.1	10	18,495	1,850
TSIP-19	3/4	19.5x28.5	-0.5 ~ 2	4.1	10	19,920	1,992
TSIP-25	1	25.4x35.5	-0.5 ~ 2	5.9	10	30,345	3,035

* ข้อควรระวัง! ควรใช้สายยางภายใต้ช่วงอุณหภูมิและแรงดันที่กำหนดทุกครั้ง อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการทนแรงดันของสาย (สายยาง) จะลดลงเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นกว่า 100°c

** ข้อควรระวัง! ไม่ควรใช้งานเกิน 70°c เมื่อต้องใช้กับของไหลที่เป็นไขมันและน้ำมัน

HIT

วัสดุหลัก : Polyurethane
HB-6R/B,HB-7G วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายไนลอน
HB-8R/B,HB-10B วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายลมทนน้ำมันน้ำหนักเบา

-20°c ถึง 60°c RoHS2

*R=สีแดง
B=สีฟ้า
G=สีเขียว

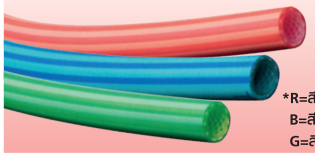
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
HB-6R/B	1/4	6.5x10	0 ~ 15	70	6	100	22,890	229
HB-7G	9/32	7x10	0 ~ 10	68	6	100	21,365	214
HB-8R/B	3/8	8.5x12.5	0 ~ 15	80	9	100	32,920	330
HB-10B	13/32	10x14.5	0 ~ 15	80	11.5	100	42,835	429

HITRUN

วัสดุหลัก : Polyurethane พิเศษ
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายลมทนน้ำมันน้ำหนักเบาและผิวลื่น

-20°c ถึง 60°c RoHS2



*R=สีแดง
B=สีฟ้า
G=สีเขียว

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
HR-6R/B/G	1/4	6.3x10	0 ~ 15	70	6	100	16,240	163
HR-8R/B/G	3/8	8.3x12.5	0 ~ 15	70	9	100	19,510	196
HR-11G	7/16	11x16	0 ~ 15	70	14	100	41,640	417
HR-13G	17/32	13.7x20.5	0 ~ 15	70	13.8	60	39,500	659

TOPRUN

วัสดุหลัก : Polyurethane พิเศษ
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายลมทนสะเก็ดไฟ

-20°c ถึง 60°c RoHS2 SPARK RESISTANCE

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TH-6	1/4	6.3x10	0 ~ 15	70	6	100	26,485	265
TH-8	3/8	8.3x12.5	0 ~ 15	70	9	100	40,005	401

TTT POLYURETHANE TUBE

วัสดุหลัก : Polyurethane (PU)

สายลมพียู

-20°c ถึง 80°c

*หมายเหตุ :
B = สีฟ้า
T = สีใส
O = สีส้ม
K = สีดำ

*BK=สีดำ
RD=สีแดง
BL=สีฟ้า

รหัสสินค้า	O.D. x I.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT
	มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน
PT4-B	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100	900
PT4-T	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100	900
PT4-O	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100	900
PT4-K	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100	900
PT6-B	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100	1,300
PT6-T	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100	1,300
PT6-O	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100	1,300
PT6-K	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100	1,300
PT8-B	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100	2,400
PT8-T	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100	2,400
PT8-O	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100	2,400
PT8-K	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100	2,400
PT10-B	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100	3,700
PT10-T	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100	3,700
PT10-O	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100	3,700
PT10-K	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100	3,700
PT12-B	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100	5,000
PT12-T	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100	5,000
PT12-O	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100	5,000
PT12-K	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100	5,000

TTT POLYURETHANE COIL TUBE

วัสดุหลัก : Polyurethane (PU)
หัวส่วมเร็ว วัสดุ : เหล็กชุบ

ชุดสายลมสปริงพร้อมหัวสวมเร็ว

-20°c ถึง 80°c

รหัสสินค้า	สี	O.D. x I.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ชุด	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน
PUC8-6	สีส้ม	8x5	0 ~ 8	0.58	6	755
PUC8-9		8x5	0 ~ 8	0.74	9	790
PUC8-12		8x5	0 ~ 8	0.87	12	1,045
PUC8-15		8x5	0 ~ 8	0.97	15	1,215
PUC8-20		8x5	0 ~ 8	1.167	20	1,380

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TOYOBLACK

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายลมอเนกประสงค์

-5°c ถึง 60°c RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	psi	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TBK-6	1/4	6x11	0 ~ 10	62	900	9	100	5,215	53
TBK-8	5/16	8x13.5	0 ~ 10	62	900	13	100	7,215	73
TBK-9	3/8	9x15	0 ~ 10	62	900	15	100	7,820	79
TBK-12	1/2	12x18	0 ~ 8	62	900	19	100	9,545	96
TBK-15	5/8	15x22	0 ~ 8	62	900	27	100	12,545	126
TBK-19	3/4	19x26	0 ~ 6	50	750	16	50	7,880	158

รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	ความยาว เมตร
TBK-610	548	TBK-810	758	TBK-910	821	TBK-1210	1,002	TBK-1510	1,317	TBK-1910	1,655	10
TBK-620	1,095	TBK-820	1,515	TBK-920	1,642	TBK-1220	2,004	TBK-1520	2,634	TBK-1920	3,310	20
TBK-630	1,643	TBK-830	2,273	TBK-930	2,463	TBK-1230	3,007	TBK-1530	3,952	TBK-1930	4,964	30
TBK-650	2,738	TBK-850	3,788	TBK-950	4,106	TBK-1250	5,011	TBK-1550	6,586			50

ARROW

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายลมสีดำยืดหยุ่นยอดเยี่ยม

-5°c ถึง 60°c RoHS2

*B=สีฟ้า
R=สีแดง
K=สีดำ

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
A-6 (B,R,K)	1/4	6.5x13	0 ~ 10	80	12	100	11,655	117
A-8	5/16	8x15	0 ~ 10	60	16	100	14,540	146
A-9	3/8	9.5x16.5	0 ~ 10	60	19	100	16,540	166
A-13	1/2	13x21.5	0 ~ 10	70	29	100	27,195	272

ROCK-Y

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายลมสำหรับงานหนัก

-5°c ถึง 60°c RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
RY-9	3/8	9.5x16	0 ~ 17	100	18	100	14,210	143
RY-12	1/2	12.5x20	0 ~ 17	100	27	100	19,535	196
RY-19	3/4	19x27	0 ~ 15	90	41	100	27,415	275
RY-25	1	25x33	0 ~ 12	60	51	100	42,070	421
RY-32	1-1/4	32x43	0 ~ 10	50	45	50	39,570	792

TOYOSPRAY

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายลมแรงดันสูง

0°c ถึง 60°c RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
SP-8-20	5/16	8.5x14.0	0 ~ 40	150	3	20	1,722	-
SP-8-50	5/16	8.5x14.0	0 ~ 40	150	7.5	50	4,305	-
SP-8-100	5/16	8.5x14.0	0 ~ 40	150	15	100	8,105	82

TTT SPRAY HOSE 5 LAYERS

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก (2 ชั้น)

สายพ่นยา 5 ชั้น

0°c ถึง 60°c

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
T-SP-08-20	5/16	8.5x15	250	3.6	20	1,660.00	83
T-SP-08-50	5/16	8.5x15	250	7.5	50	4,150.00	83
T-SP-08-100	5/16	8.5x15	250	15.0	100	8,300.00	83

TTT WELDER

วัสดุหลัก : Styrene Butadiene Rubber + Nitrile Butadiene Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก

สายลมคู่งานเชื่อมแก๊ส

-25°c ถึง 80°c

รหัสสินค้า	สี : ประเภท	ขนาด	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		นิ้ว	มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TWR06	แดง : สายแก๊ส	1/4	6.3x13.3	20	60	32	100	10,100	101
	เหลือง : สายลม	1/4	6.3x13.3	20	60				

รหัสสินค้า	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT
TWR06-10	10	1,060	TWR06-30	30	3,181
TWR06-20	20	2,121	TWR06-50	50	5,302

สายสำหรับงานที่หลากหลาย

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TOYOSILICONE THERMO

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก (NTS)

สายทนความร้อนอเนกประสงค์

-30°c ถึง 120°c | RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSITH-6	1/4	6.3x12.3	0 ~ 10	4.6	40	23,935	599
TSITH-9	3/8	9.5x16	0 ~ 10	6.4	40	27,210	681
TSITH-12	1/2	12.7x19.5	0 ~ 5	4.1	20	18,060	903
TSITH-15	5/8	15.9x24	0 ~ 5	6.2	20	22,125	1,107
TSITH-19	3/4	19x28	0 ~ 5	8.2	20	29,225	1,462
TSITH-25	1	25.4x35.5	0 ~ 5	11.8	20	42,710	2,136

TOYOSILICONE STEAM

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถักทนความร้อนพิเศษ (NTS)

สายงานสตีม อเนกประสงค์

-30°c ถึง 140°c | RoHS2 | FDA Approval

วีดีโอ สายยางสำหรับงานไอน้ำ (Steam) โค้งงอดี

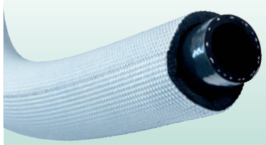
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	น้ำร้อน 140°	สตีม 140°	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSISTM-9	3/8	9.5x16	0~10	0~3	35	3.2	20	25,305	1,266
TSISTM-12	1/2	12.7x19.5	0~5	0~3	20	2.1	10	14,985	1,499
TSISTM-15	5/8	15.9x24	0~5	0~3	20	3.1	10	19,605	1,961
TSISTM-19	3/4	19x28	0~5	0~3	19	4.2	10	25,640	2,564
TSISTM-25	1	25.4x35.5	0~5	0~3	17	5.9	10	35,450	3,545

HYBRID TOYODROP

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก + เอ็นถัก
ฉนวนกันความร้อน : PE โฟมหุ้ม PVC

สายน้ำเย็นหุ้มฉนวน PE

-5°c ถึง 60°c | RoHS2



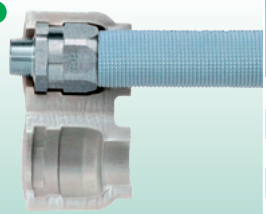
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	ความหนาฉนวน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	มิลลิเมตร	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTD-9G	3/8	9x15x23	0 ~ 10	4	9	50	17,260	346
HTD-12G	1/2	12x18x26	0 ~ 8	4	10	50	18,150	363
HTD-15G	5/8	15x22x30	0 ~ 8	4	14	50	19,980	400
HTD-19G	3/4	19x26x36	0 ~ 6	5	16	40	22,335	559
HTD-25G	1	25x33x45	0 ~ 6	6	13	25	19,950	798

TOYODROP COVER

วัสดุหลัก : PE Foam

โฟมหุ้มข้อต่อ TOYOCONNECTOR

RoHS2



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ราคาไม่รวม VAT
		ต่อชิ้น
TDCTB-9	3/8	215
TDCTB-12	1/2	230
TDCTB-15	5/8	245
TDCTB-19	3/4	285
TDCTB-25	1	295

คุณสมบัติ

1. ป้องกันการก่อตัวของหยดน้ำ ปลอดภัย / สะดวกสบาย / ลดการสูญเสียความเย็น
2. ใช้งานง่ายเนื่องจากจำหน่ายพร้อมเทปกาวลอกฟิล์มใส ใช้งานได้ทันที

TOYOTOP-E

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : Solid PVC (Earth Clip ดูต่อหน้า 16)

สายลำเลียงเม็ดกันไฟฟ้าสถิต

-10°c ถึง 50°c | RoHS2 | Vacuum OK | Antistatic

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	ระยะห่างของเกลียว	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	มิลลิเมตร	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TPE032-20	1-1/4	32.0x41.6	-1 ~ 1.5	9	7.4	20	17,670	884
TPE038-20	1-1/2	38.0x48.4	-1 ~ 1.5	9.5	9.6	20	22,555	1,128
TPE050-20	2	50.8x63.0	-1 ~ 1.0	10	16	20	27,615	1,381
TPE065-20	2-1/2	63.5x78.9	-1 ~ 1.0	14.3	25	20	35,455	1,773

(Earth Clip สำหรับ TOYOXTOP-E ดูต่อหน้า 16)

TOYOTOP-E100 C

วัสดุหลัก : Special Polyurethane
วัสดุเสริมความแข็งแรง : Hard Steel Wire

สายลำเลียงเม็ด กันไฟฟ้าสถิต ทนความร้อน

-5°c ถึง 100°c | RoHS2 | Vacuum OK | Antistatic

วีดีโอ เปรียบเทียบความทนต่อการสึกกร่อนของสายยางจากการเสียดสีของเม็ดพลาสติก

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	50°C	100°C	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TPE100C-25	1	25x35.7	-0.1~0.2	-0.03~0.1	10.2	20	23,260	1,163
TPE100C-32	1-1/4	32x44.6	-0.1~0.2	-0.03~0.1	17.2	20	23,870	1,194
TPE100C-38	1-1/2	38x50.6	-0.1~0.2	-0.03~0.1	19.0	20	30,475	1,524
TPE100C-50	2	50.8x64.5	-0.1~0.2	-0.03~0.1	28.6	20	37,300	1,865
TPE100C-63	2-1/2	63.5x80.7	-0.05~0.2	-0.03~0.05	36.7	20	59,665	2,984
TPE100C-75	3	76.2x93.6	-0.05~0.2	-0.03~0.05	45.3	20	70,850	3,543

(Earth Clip สำหรับ TOYOXTOP-E100 C ดูต่อหน้า 10)

สายสำหรับงานที่หลากหลาย

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

SUPERPAINT-E

วัสดุหลัก : ETEE (Tetrafluoro Resin) / Polyurethane
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก + Antistatic Line (แถบป้องกันไฟฟ้าสถิต)

สายพ่นสีกันไฟฟ้าสถิต

-30°c ถึง 60°c | RoHS2 | Antistatic

วิดีโอ เปรียบเทียบความลื่นไหลของสายยาง ระหว่าง สายยางพ่นสีทั่วไปกับ SPE

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
SPE-6	1/4	6.5x9.5	0 ~ 7	64	5.5	100	54,720	548
SPE-8	3/8	8.9x12.1	0 ~ 7	52	7.0	100	65,400	654

TOYOAIR-E

วัสดุหลัก : Polyurethane
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก + Antistatic Line (แถบป้องกันไฟฟ้าสถิต)

สายลมสำหรับพ่นสีกันไฟฟ้าสถิต

-20°c ถึง 60°c | RoHS2 | Antistatic

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TAEU-6	1/4	6.2x9.3	0 ~ 15	67	5.3	100	24,415	245
TAEU-8	3/8	8.5x12.0	0 ~ 15	54	7.0	100	48,180	482

PAINT

วัสดุหลัก : Polyurethane PU (Outer) + Nylon (Inner)

สายพ่นสี

-5°c ถึง 50°c | RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
P-7	5/16	7.5x10.5	0 ~ 5	24	4.5	100	22,020	221
P-9	3/8	9.5x13	0 ~ 5	21	7	100	30,410	305

PAINT TWIN

สายลม วัสดุหลัก : Polyurethane PU (Outer)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายไนลอน
สายสี วัสดุ : PU (Outer) + Nylon (Inner)

สายพ่นสีพร้อมสายลม

-5°c ถึง 50°c | RoHS2

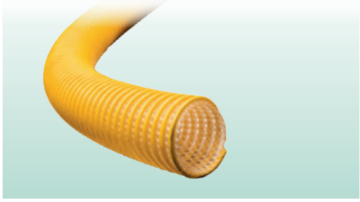
รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน Bar	แรงดันระเบิด Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT ต่อเมตร
PW-7	1/4	ลม:6.5x10	0 ~ 15	70	10.5	100	52,755	528
	5/16	เคมี:7.5x10.5	0 ~ 5	24				

TOYOTOP

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก + Solid PVC

สายลำเลียงขนาดใหญ่

-10°c ถึง 50°c | RoHS2 | Vacuum OK



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	รัศมีโค้งงอ	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	มิลลิเมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TP075-40	3	75.5x93.3	-1 ~ 5	17	73	40	380	77,435	1,936
TP100-20	4	101.1x119	-1 ~ 5	15	50	20	550	50,370	2,519
TP125-20	5	126x152	-1 ~ 5	15	83	20	650	85,780	4,289
TP150-10	6	152.4x183.5	-1 ~ 5	13	59	10	800	55,780	5,578
TP200-10	8	203.2x238	-1 ~ 3.5	12	87	10	1,500	88,335	8,834

Specialized Clamp for TOYOTOP HOSE R-POWER BAND

RP-S Type วัสดุหลัก : SUS 304

แคลมป์รัดสายยางอเนกประสงค์ขนาดใหญ่

RP-50-S ถึง RP-200-S

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ระยะรัด มิลลิเมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
RP-50-S	2	48-58	3,855
RP-63-S	2-1/2	60-73	3,855
RP-75-S	3	70-85	4,375
RP-100-S	4	93-110	4,590
RP-125-S	5	125-143	6,230
RP-150-S	6	150-167	7,070
RP-200-S	8	199-229	10,935

Earth Clip

วัสดุหลัก : SUS 304

(Specialized for TOYOTOP-E HOSES)

Easy to install using a special earth clip.

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ราคา ต่อชิ้น
TPEC-032	1-1/4	180
TPEC-038	1-1/2	245
TPEC-050	2	295
TPEC-065	2-1/2	320

** This earth clip is not a hose clamp.*

** ราคาไม่รวม VAT*

สายงานอาหาร / งานอเนกประสงค์ชั้นเดียว

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TTT POLYETHYLENE TUBE > วัสดุหลัก : Polyethylene (PE)

สายโพลีเอทิลีน อเนกประสงค์

-20°c ถึง 60°c | Non-PVC | JFSL 370 Certificate

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	O.D. x I.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
T-PT-04-10	5/32	4x2	18.5	75	0.08	10	200	20
T-PT-04-100	5/32	4x2	18.5	75	0.80	100	2,000	20
T-PT-06-10	1/4	6x4	10	40	0.29	10	220	22
T-PT-06-100	1/4	6x4	10	40	2.90	100	2,200	22
T-PT-08-10	5/16	8x6	7.5	30	0.15	10	270	27
T-PT-08-100	5/16	8x6	7.5	30	1.50	100	2,700	27
T-PT-10-10	3/8	10x8	6	25	0.24	10	340	34
T-PT-10-100	3/8	10x8	6	25	2.40	100	3,400	34
T-PT-12-10	1/2	12x10	5	20	0.36	10	360	36
T-PT-12-100	1/2	12x10	5	20	3.60	100	3,600	36

TTT TEFLON (PTFE) TUBE > วัสดุหลัก : PTFE

สายเทฟลอน ทนความร้อน อเนกประสงค์

-60°c ถึง 260°c | Non-PVC | JFSL 370 Certificate

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	O.D. x I.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
T-TT-04-10	5/32	4x2	27	81	0.20	10	2,260	226
T-TT-04-50	5/32	4x2	27	81	1.00	50	11,300	226
T-TT-06-10	1/4	6x4	18	54	0.34	10	3,540	354
T-TT-06-50	1/4	6x4	18	54	1.70	50	17,700	354
T-TT-08-10	5/16	8x6	14	42	0.92	10	6,130	613
T-TT-08-50	5/16	8x6	14	42	4.60	50	30,650	613
T-TT-10-10	3/8	10x8	12	36	0.58	10	7,330	733
T-TT-10-50	3/8	10x8	12	36	2.90	50	36,650	733
T-TT-12-10	1/2	12x10	10	30	0.74	10	9,280	928
T-TT-12-50	1/2	12x10	10	30	3.70	50	46,400	928

TTT SILICONE TUBE > วัสดุหลัก : Silicone Rubber

สายซิลิโคน ทนความร้อน อเนกประสงค์

-60°c ถึง 180°c | Non-PVC | JFSL 370 Certificate

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	O.D. x I.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
T-ST-05-15	1/4	4.5x3	1	0.20	15	1,140	76
T-ST-08-15	5/16	8x5	1	0.40	15	2,340	156
T-ST-10-15	3/8	10x6	1	1.00	15	3,435	229
T-ST-12-15	1/2	12x8	1	1.00	15	4,275	285

ข้อต่อสำหรับทิวป์งานเครื่องดื่มและอาหาร เกลียว BSPT

FITTING FOR FOOD AND BEVERAGE (BSPT STANDARD)

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MCR-4	FITTING CROSS JUNCTION 4	380
FT-MCR-6	FITTING CROSS JUNCTION 6	435
FT-MCR-8	FITTING CROSS JUNCTION 8	450
FT-MCR-10	FITTING CROSS JUNCTION 10	500
FT-MCR-12	FITTING CROSS JUNCTION 12	575

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MEU-4-4	FITTING ELBOW UNION 4-4	145
FT-MEU-6-6	FITTING ELBOW UNION 6-6	145
FT-MEU-8-8	FITTING ELBOW UNION 8-8	170
FT-MEU-10-10	FITTING ELBOW UNION 10-10	255
FT-MEU-12-12	FITTING ELBOW UNION 12-12	295

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MFA-6-1/8	FITTING FEMALE ADAPTER 6-1/8"	180
FT-MFA-6-1/4	FITTING FEMALE ADATER 6-1/4"	235
FT-MFA-8-1/8	FITTING FEMALE ADAPTER 8-1/8"	195
FT-MFA-8-1/4	FITTING FEMALE ADAPTER 8-1/4"	190
FT-MFA-10-1/8	FITTING FEMALE ADAPTER 10-1/8"	265
FT-MFA-10-1/4	FITTING FEMALE ADAPTER 10-1/4	260

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MMC-4-1/8	FITTING MALE CONNECTOR 4-1/8"	100
FT-MMC-6-1/4	FITTING MALE CONNECTOR 6-1/4"	130
FT-MMC-8-3/8	FITTING MALE CONNECTOR 8-3/8"	145
FT-MMC-10-3/8	FITTING MALE CONNECTOR 10-3/8"	190
FT-MMC-12-1/2	FITTING MALE CONNECTOR 12-1/2"	265

* เหมาะกับสายยางรุ่น

TTT POLYETHYLENE TUBE

TTT TEFLON (PTFE)TUBE

TTT SILICONE TUBE

NSF

วัสดุหลัก : POM ซีลยาง : EPDM ตัวล็อค : POM+SUS301 | +1°c ถึง 98°c

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MME-6-1/4	FITTING ELBOW MALE 6-1/4"	190
FT-MME-8-3/8	FITTING ELBOW MALE 8-3/8"	230
FT-MME-10-3/8	FITTING ELBOW MALE 10-3/8"	250
FT-MME-12-1/2	FITTING ELBOW MALE 12-1/2"	275

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MSA-4-1/8	FITTING STEM ADAPTER 4-1/8"	65
FT-MSA-6-1/4	FITTING STEM ADAPTER 6-1/4"	70
FT-MSA-8-3/8	FITTING STEM ADAPTER 8-3/8"	95
FT-MSA-10-3/8	FITTING STEM ADAPTER 10-3/8"	100
FT-MSA-12-1/2	FITTING STEM ADAPTER 12-1/2"	145

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MTU-4-4-4	FITTING T UNION 4-4-4	180
FT-MTU-6-6-6	FITTING T UNION 6-6-6	195
FT-MTU-8-8-8	FITTING T UNION 8-8-8	220
FT-MTU-10-10-10	FITTING T UNION 10-10-10	265
FT-MTU-12-12-12	FITTING T UNION 12-12-12	315

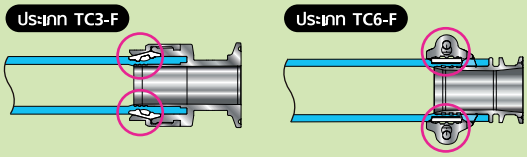
รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MUC-4-4	FITTING UNION CONNECTOR 4-4	135
FT-MUC-6-4	FITTING UNION CONNECTOR 6-4	140
FT-MUC-6-6	FITTING UNION CONNECTOR 6-6	130
FT-MUC-8-6	FITTING UNION CONNECTOR 8-6	160
FT-MUC-8-8	FITTING UNION CONNECTOR 8-8	160
FT-MUC-10-8	FITTING UNION CONNECTOR 10-8	175
FT-MUC-10-10	FITTING UNION CONNECTOR 10-10	195
FT-MUC-12-10	FITTING UNION CONNECTOR 12-10	265
FT-MUC-12-12	FITTING UNION CONNECTOR 12-12	230

ข้อต่อที่จะช่วยเพิ่มความปลอดภัยและความมั่นใจในการใช้งาน

การป้องกันของเหลวตกค้าง | การป้องกันการหลุดและการรั่ว | สามารถติดตั้ง ณ สถานที่ปฏิบัติงานได้

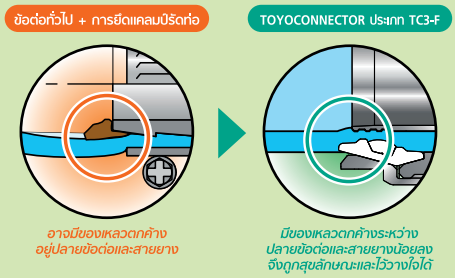
แน่นเหมือนย้ำหัว แต่ติดตั้งเองได้ง่ายๆ

1. **ปัญหาการรั่วซึมและการหลุดจะลดลง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต**
   ยึดสายยางได้แน่นหนาด้วยโครงสร้างปลอกหุ้มแบบพิเศษ ดังนั้นปัญหาต่างๆ เช่น การรั่วซึมของของเหลวและการหลุดของสายยางจึงหมดไป

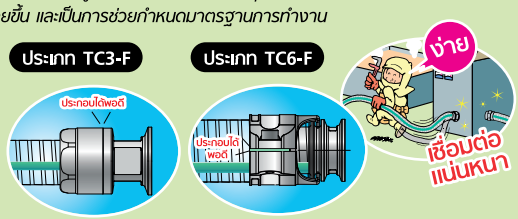


2. **ไม่จำเป็นต้องขันแน่นซ้ำอีกครั้ง และช่วยลดระยะเวลาในการบำรุงรักษา**

3. **โครงสร้างที่ถูกสุขลักษณะ ป้องกันการสะสมของของเหลว**
   ข้อต่อที่ถูกสุขลักษณะและเหมาะสำหรับการใช้งานกับอาหารและเครื่องดื่ม ด้วยรูปทรงที่ช่วยป้องกันการสะสมของของเหลว
   หมายเหตุ ข้อต่อนี้ไม่จำเป็นต้องถอดข้อต่อออกมาทำความสะอาดเป็นประจำ



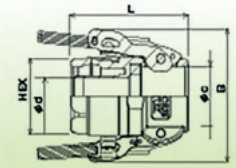
4. **ลดเวลาในการทำงานกับระบบท่อและช่วยกำหนดมาตรฐานการทำงาน**
   ข้อต่อของ TOYOX ช่วยลดปัญหาที่เกิดจากแคลมป์รัดสายยางที่ต้องมีการขันรัดสายยางอยู่เป็นระยะ ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ยุ่งยาก ช่วยให้การติดตั้งทำได้ง่ายขึ้น และเป็นการช่วยกำหนดมาตรฐานการทำงาน



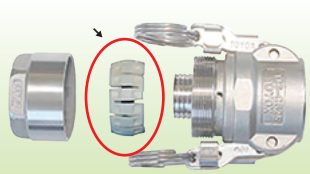
TC3-CS Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
ก้านล็อค : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
แผ่นกดล็อคก้าน : SUS304
แหวนเกี่ยว : SUS304
หมุดและสปริง : SUS304
ปะเก็น : ยางซิลิโคน
นอตขันรัดสายยาง : SCS13 (เทียบเท่า SUS316)
ปลอกหุ้มตัวรัดสายยาง : โพลีอะซิทอล
ตัวรัดสายยาง : ยางซิลิโคน

-20°c ถึง 80°c | RoHS2



A : Length when arm is extended



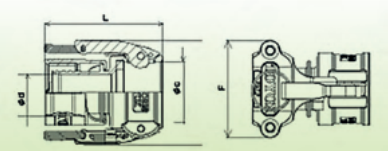
รหัสสินค้า	ขนาดสายที่ใช้ (นิ้ว)	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	A	B	C	HEX	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-CS19	3/4	62.5	17.0	112.0	66.0	32.4	36	350	10,675	TC3-F19-RSS	710
TC3-CS25	1	73.0	22.5	139.0	82.0	37.3	42	550	11,890	TC3-F25-RSS	710

* เหมาะกับสายยางรุ่น

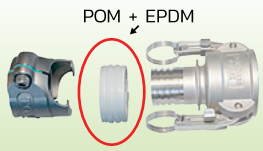
TC6-CS Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
ก้านล็อค : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
แผ่นกดล็อคก้านและแหวนเกี่ยว : SUS304
หมุดและสปริง : SUS304
ปะเก็น : ยางซิลิโคน
แคลมป์รัดสายยาง : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
น็อต : SCSXM7 (เทียบเท่า SUS304)
แหวนรองพลาสติก : โพลีอะซิทอล
สารหล่อลื่นน็อค : จาระบีแรงดันสูง

-20°c ถึง 80°c | RoHS2



A : Length when arm is extended

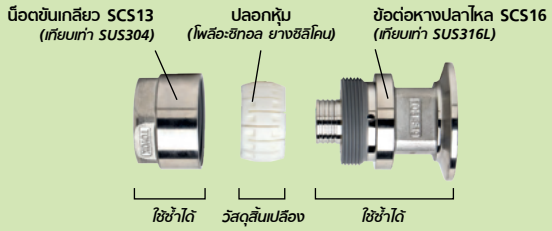


รหัสสินค้า	ขนาดสายที่ใช้ (นิ้ว)	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	F	Ø C	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC6-CS38	1-1/2	106.0	32.0	88.0	54.0	1,050	13,055	TC6-F38-G	1,015	TC6-F38-CBSS	4,230
TC6-CS50	2	122.5	43.0	106.0	63.3	1,400	14,315	TC6-F50-G	1,150	TC6-F50-CBSS	5,565

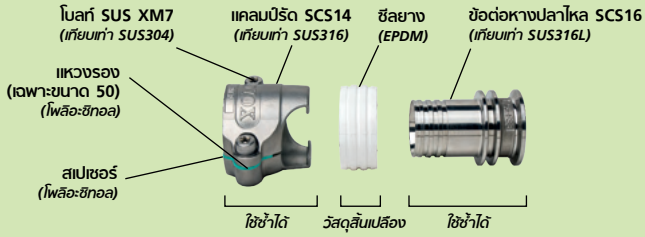
* เหมาะกับสายยางรุ่น

5. ความยาวของสายยางสามารถปรับเปลี่ยนได้
ความยาวของสายยางสามารถปรับเปลี่ยนได้ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ซึ่งแตกต่างจากข้อต่อประเภทย้ำหัว

ประเภท TC3-F



ประเภท TC6-F



6. ผลิตจากวัสดุสแตนเลส ไม่เกิดสนิมและถูกสุขลักษณะ
ไม่เป็นสนิมและถูกสุขลักษณะ เนื่องจากผลิตจากสแตนเลส (เทียบเท่า SUS316L และ SUS304)

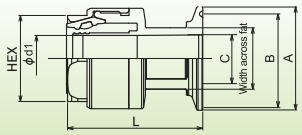
8. การลดวัสดุสูญเสีย
เนื่องจากโครงหลักของข้อต่อสามารถนำมาใช้ซ้ำได้ จึงช่วยลดการใช้วัสดุสิ้นเปลือง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานได้

7. เพื่อรองรับการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ
ป้องกันปัญหาต่างๆ ของระบบท่อ เช่น การรั่วซึมและการหลุดของสายยาง ซึ่งเกิดจากการสั่นสะเทือน นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นมาตรฐานการป้องกันภัยพิบัติหลังจากเกิดเหตุแผ่นดินไหว และช่วยให้การฟื้นฟูความเสียหายสามารถทำได้ง่ายยิ่งขึ้น

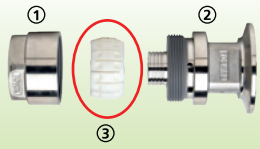
TC3-F Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล ② : SCS16 (เทียบเท่า SUS316L)
วัสดุ น็อตขันเกลียว ① : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
วัสดุ ปลอกหุ้ม & ซีล ③ : POM & ยางซิลิโคน

-20°c ถึง 80°c RoHS2

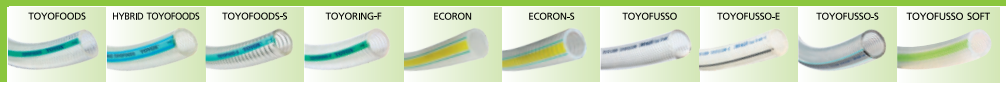


ข้อต่อเฟอร์รูลของ
TOYOX ป้องกันของเหลวสะสม



รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้	ขนาดหัว Ferrule	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	A	B	C	HEX	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-F15-1S	15	1S	58.5	13	50.5	43.5	23	31	238	7,370	TC3-F15-RSS	710
TC3-F19-1S	19	1S	60.5	17	50.5	43.5	23	36	290	7,845	TC3-F19-RSS	710
TC3-F25-1S	25	1S	66	22.5	50.5	43.5	23	42	392	8,500	TC3-F25-RSS	710

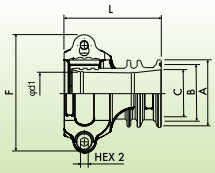
* เหมาะกับสายยางรุ่น

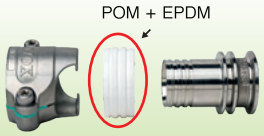


TC6-F Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล : SCS16 (เทียบเท่า SUS316L)
ซีลยาง : EPDM
แคลมป์รัด : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
โบลท์ : SUSXM7 (เทียบเท่า SUS304)
แหวนรอง (เฉพาะขนาด 50) : โพลีอะซิทอล
สเปเซอร์ : โพลีอะซิทอล

-5°c ถึง 70°c RoHS2





รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้	ขนาดหัว Ferrule	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	F	HEX2	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC6-F32-1.5S	32	1.5S	70.5	25	81	6	450	8,525	TC6-F32-G	965	TC6-F32-CBSS	3,955
TC6-F38-1.5S	38	1.5S	76.5	31	88	6	530	9,105	TC6-F38-G	1,015	TC6-F38-CBSS	4,230
TC6-F50-2S	50	2S	88.5	42	106	8	890	12,290	TC6-F50-G	1,150	TC6-F50-CBSS	5,565

* เหมาะกับสายยางรุ่น

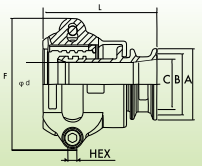
ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

NEW TC6-FS Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล : SCS16 (เทียบเท่า SUS316L) แหวนรอง (เฉพาะขนาด 50 เท่านั้น) : PEEK
แคลมป์ : SCS14 (เทียบเท่า SUS316) โบลท์ : SUSXM7 (เทียบเท่า SUS304)
สเปเซอร์ : PVDF
ปลอกหุ้ม : PVDF

-30°c ถึง 140°c RoHS2



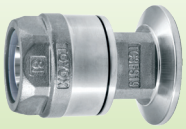
รหัสสินค้า	สายยางที่ใช้ได้	รูปแบบหัว Ferrule	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d	F	A	B	C	HEX	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC6-FS32-1.5S	32	1.5S	76	26	86	50.5	43.5	35.7	6	575	17,290	TC6-FS32-S	1,220	TC6-FS32-CBSS	10,035
TC6-FS38-1.5S	38	1.5S	81	32	94	50.5	43.5	35.7	6	695	18,365	TC6-FS38-S	1,225	TC6-FS38-CBSS	10,520
TC6-FS50-2S	50	2S	93.5	44	113	64	56.5	47.8	8	1,100	27,640	TC6-FS50-S	1,235	TC6-FS50-CBSS	13,495

* เหมาะกับสายยางรุ่น

TC3-FS Type

วัสดุ น็อตขันเกลียว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
ปลอกหุ้ม : PVDF
หางปลาไหล : SCS16 (SUS316L)

-30°c ถึง 140°c RoHS2



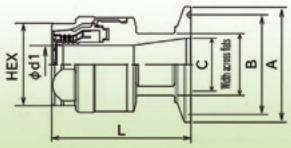
รหัสสินค้า	สายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รูปแบบหัว		น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-FS9-8A	9	Ferrule	8A	177	7,625	TC3-FS9-S	720
TC3-FS12-10A	12		10A	196	7,720	TC3-FS12-S	720
TC3-FS15-15A	15		15A	212	8,050	TC3-FS15-S	720
TC3-FS15-1S	15		1S	283	9,025	TC3-FS19-S	740
TC3-FS19-15A	19		15A	248	8,715	TC3-FS25-S	760
TC3-FS19-1S	19		1S	317	9,625		
TC3-FS25-1S	25		1S	407	9,960		
TC3-FS25-1.5S	25		1.5S	434	10,820		

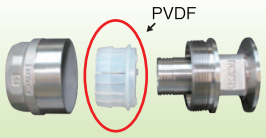
* เหมาะกับสายยางรุ่น

TC3-FSG Type

วัสดุ น็อตขันเกลียว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
ปลอกหุ้ม : PVDF
หางปลาไหล : SCS16A (SUS316L)

-30°c ถึง 140°c RoHS2





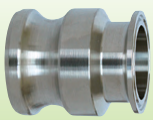
รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้	รูปแบบหัว		สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	ความกว้างด้านเรียบ	A	B	C	HEX	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-FSG15-1S	15	Furrule	1S	59.0	13.3	27.0	50.5	43.5	23.0	30.8	283	7,220	TC3-FS15-S	720
TC3-FSG19-1S	19		1S	61.0	16.9	27.0	50.5	43.5	23.0	35.8	317	7,700	TC3-FS19-S	740
TC3-FSG25-1S	25		1S	64.5	22.8	27.0	50.5	43.5	23.0	43.8	407	7,970	TC3-FS25-S	760

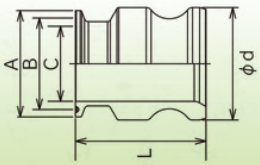
* เหมาะกับสายยางรุ่น

TLHA Type

วัสดุ ข้อต่อ : SUS316L

-5°c ถึง 50°c RoHS2





รหัสสินค้า	Coupling Specs (นิ้ว)	รูปแบบหัว Ferrule	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	A	B	C	ข้อต่อที่เป็นไปตามมาตรฐาน	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TLHA-1.5S	1-1/2″	1.5S	62	53	50.5	43.5	35.7	มาตรฐาน ISO 2852	12,430
TLHA-2S	2″	2S	67	63	64	56.5	47.8	ข้อต่อเฟอร์รูล	14,825

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

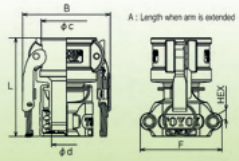
TC6-CSN Type

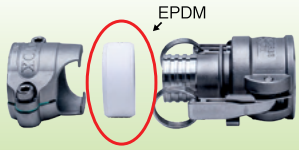
วัสดุ แคลมป์รัด : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
แคมอาร์ม : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
Pin / Ring / Spring : SUS304

หางปลาไหล : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
ปะเก็นรองใน Kamlok : ซิลิโคน

ซีลยาง : EPDM
โบลท์ : SUSXM7 (เทียบเท่า SUS304)

-5°c ถึง 50°c RoHS2





รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ (มิลลิเมตร)	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	HEX1	F	A	B	C	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC6-CSN38	38	106.0	32.0	6.0	88.0	184.0	93.0	54.0	14,835	TC6-F38-GN	1,210
TC6-CSN50	50	122.5	43.0	8.0	106.0	193.0	103.0	63.3	18,800	TC6-F50-GN	1,355

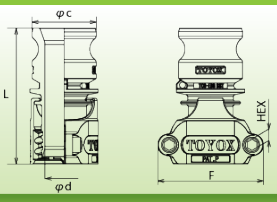
* เหมาะกับสายยางรุ่น

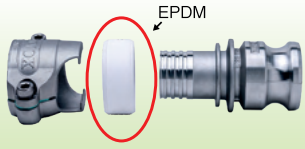
TC6-ESN Type

วัสดุ แคลมป์รัด : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
หางปลาไหล : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)

ซีลยาง : EPDM
โบลท์ : SUSXM7 (เทียบเท่า SUS304)

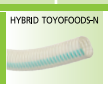
-5°c ถึง 50°c RoHS2





รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ (มิลลิเมตร)	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	HEX1	F	C	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC6-ESN38	38	113.0	32.0	6.0	88.0	53.0	18,815	TC6-F38-GN	1,210
TC6-ESN50	50	130.0	43.0	8.0	106.0	63.0	23,915	TC6-F50-GN	1,355

* เหมาะกับสายยางรุ่น

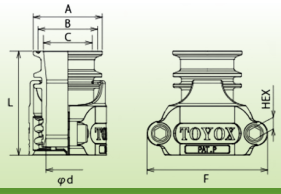


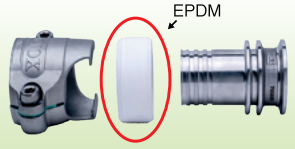
TC6-FN Type

วัสดุ แคลมป์รัด : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
หางปลาไหล : SUS316L

ซีลยาง : EPDM
โบลท์ : SUSXM7 (เทียบเท่า SUS304)

-5°c ถึง 50°c RoHS2





รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ (มิลลิเมตร)	รูปแบบหัว Ferrule	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	HEX1	F	A	B	C	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC6-FN38-1.5S	38	1.5S	77.0	31.0	6.0	88.0	50.5	43.5	35.7	9,490	TC6-F38-GN	1,210
TC6-FN50-2S	50	2S	89.0	42.0	8.0	106.0	64.0	56.5	47.8	11,990	TC6-F50-GN	1,355

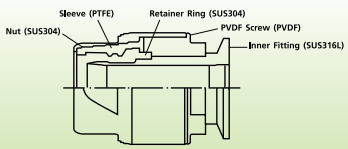
* เหมาะกับสายยางรุ่น

TCFS Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล : SUS316L
น็อต : SUS304

ปลอกหุ้ม : PTFE
สกรู : PVDF

-30°c ถึง 140°c RoHS2



รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ (มิลลิเมตร)	รูปแบบหัว		น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TCFS-19-F15A	19	Ferrule	15A	340	19,435	TCFS-19-PV	9,405	TCFS-19-PT	5,145
TCFS-25-F1S	25		1S	570	24,060	TCFS-25-PV	10,950	TCFS-25-PT	5,730
TCFS-32-F1.5S	32		1.5S	660	28,225	TCFS-32-PV	12,710	TCFS-32-PT	6,835
TCFS-38-F1.5S	38		1.5S	780	31,330	TCFS-38-PV	13,955	TCFS-38-PT	8,160

* เหมาะกับสายยางรุ่น

*ติดต่อเพื่อสอบถามราคาพิเศษ

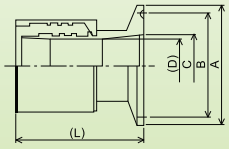
ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำแข็ง | ทินเนอร์และสี

HF Type

วัสดุ ข้อต่อ : สแตนเลส 316L
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304

-30°c ถึง 140°c | RoHS2 | FDA Registered



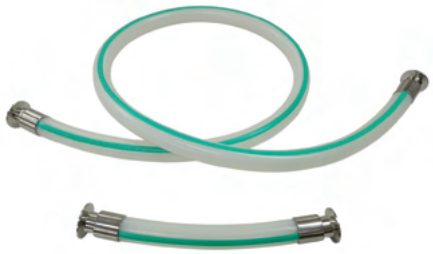
วิดีโอ มาตรฐานความสะอาดของบริการย้ำหัวสายยางเกรดอาหาร TOYOX

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ (มิลลิเมตร)	รูปแบบหัว		สัดส่วน (มิลลิเมตร) A	B	C	D	L	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
HF-9-8A	9	Ferrule	8A	34	27.5	10.5	8	48	5,320
HF-9-10A	9		10A	34	27.5	14	8	50	5,320
HF-9-15A	9		15A	34	27.5	17.5	8	53	5,320
HF-12-8A	12		8A	34	27.5	10.5	10.5	50	5,320
HF-12-10A	12		10A	34	27.5	14	10.5	50	5,320
HF-12-15A	12		15A	34	27.5	17.5	10.5	53	5,320
HF-15-10A	15		10A	34	27.5	14	13	50	5,580
HF-15-15A	15		15A	34	27.5	17.5	13	53	5,580
HF-15-1S	15		1S	50.5	43.5	23	13	53	6,240
HF-19-15A	19		15A	34	27.5	17.5	16.5	54	6,380
HF-19-1S	19		1S	50.5	43.5	23	16.5	54	6,875
HF-25-1S	25		1S	50.5	43.5	23	22	56	6,960
HF-25-1.5S	25		1.5S	50.5	43.5	35.7	22	56	7,665
HF-32-1.5S	32		1.5S	50.5	43.5	35.7	28	67	8,155
HF-38-1.5S	38		1.5S	50.5	43.5	35.7	34	73	8,400
HF-38-2S	38		2S	64	56.5	47.8	34	73	13,440
HF-50-2S	50		2S	64	56.5	47.8	46	75	13,440

** เหมาะกับสายยางรุ่น*

ตัวอย่างงานย้ำสายและงานประกอบ

บริการ "ย้ำสาย" หรือ Crimping Service ครบวงจร สำหรับสายไฮดรอลิก สายแรงดันสูง และสายอุตสาหกรรมทุกประเภท และย้ำสายยางงานอาหารมาตรฐานญี่ปุ่น ด้วยเครื่องมือทันสมัยและทีมช่างมืออาชีพ



***เนื่องจากเป็นสินค้าสั่งผลิตและนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น หากสนใจสินค้ารบกวนสอบถามตัวแทนหรือ **Line: @toyox** เพื่อขอเสนอราคา

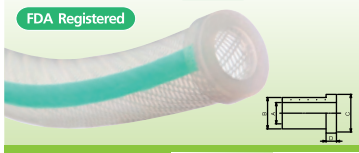
ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TYSL Type

วัสดุ หน้า Ferrule : ซิลิโคนหล่อแบบ

-30°c ถึง 140°c RoHS2 FDA Registered



รหัสสินค้า	สายยางที่ใช้ได้
	มิลลิเมตร
TYSL-19	19
TYSL-25	25

* เหมาะกับสายยางรุ่น

NLF Type

วัสดุ ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304
หน้า Ferrule : ซิลิโคนหล่อแบบ

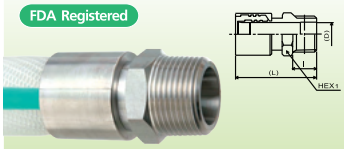
-30°c ถึง 140°c RoHS2 FDA Registered

รหัสสินค้า	สายยางที่ใช้ได้
	มิลลิเมตร
NLF-19	19
NLF-25	25

H01 Type

วัสดุ ข้อต่อ : สแตนเลส 304
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304

-30°c ถึง 140°c RoHS2 FDA Registered



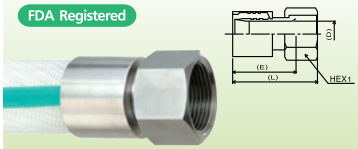
รหัสสินค้า	สายยางที่ใช้ได้
	มิลลิเมตร
H01-9	9
H01-12	12
H01-19	19
H01-25	25

* เหมาะกับสายยางรุ่น

H04 Type

วัสดุ ข้อต่อ : สแตนเลส 304
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304

-30°c ถึง 140°c RoHS2 FDA Registered



รหัสสินค้า	ขนาด
	มิลลิเมตร
H04-9	9
H04-12	12
H04-19	19
H04-25	25

HM Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล : สแตนเลส 316L
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304

-30°c ถึง 140°c RoHS2 FDA Registered

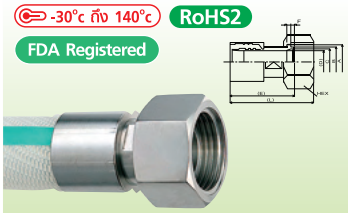
รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้
	มิลลิเมตร
HM-25-1S	25
HM-32-1.5S	32
HM-32-2S	32
HM-38-1.5S	38
HM-38-2S	38
HM-50-2S	50

* เหมาะกับสายยางรุ่น

HNT Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล : สแตนเลส 316L
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304

-30°c ถึง 140°c RoHS2 FDA Registered

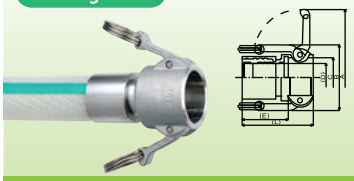


รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้
	มิลลิเมตร
HNT-25-1S	25
HNT-32-1.5S	32
HNT-32-2S	32
HNT-38-1.5S	38
HNT-38-2S	38
HNT-50-2S	50

HC Type

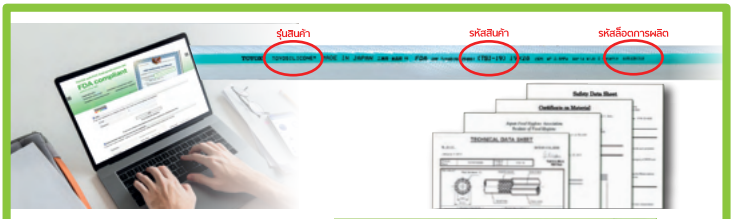
วัสดุ ข้อต่อ : สแตนเลส 316L
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304
KAMLOK : สแตนเลส SCS14 (SUS 316L)
PIN RING : สแตนเลส SUS 304

-30°c ถึง 140°c RoHS2 FDA Registered



รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้
	มิลลิเมตร
HC-19	19
HC-25	25
HC-32	32
HC-38	38
HC-50	50

* เหมาะกับสายยางรุ่น



ดาวน์โหลด ใบ Certificate ได้เองแล้ว

www.thailand.toyox-hose.com

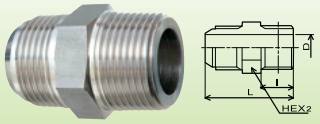
ขั้นตอนดาวน์โหลด

1. ทำการลงทะเบียน Register
2. เลือกรุ่น / ใส่รหัสสินค้า / ใส่รหัสล็อตการผลิต
3. เลือกดาวน์โหลดไฟล์ตามต้องการ

TA13 Type

วัสดุ สแตนเลส 304

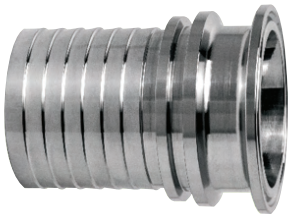
-30°c ถึง 140°c RoHS2



รหัสสินค้า	รูปแบบหัว		สัดส่วน (มิลลิเมตร)					ราคาไม่รวม VAT
			D	I	L	HEX 1	HEX 2	ต่อชิ้น
TA13-R3/8	Male Thread Adaptor	R3/8	7	15	40.5	-	17	1,040
TA13-R1/2		R1/2	10	18	48	-	22	1,130
TA13-R3/4		R3/4	16	20	54	-	27	1,240
TA13-R1		R1	22	22	56.5	-	35	1,895

***เนื่องจากเป็นสินค้าสั่งผลิตและนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น หากสนใจสินค้ารบกวนสอบถามตัวแทนหรือ **Line: @toyox** เพื่อขอเสนอราคา

HOSE ADAPTOR FERRULE



Material : SUS316L

Code No.	Suitable for Hose	Price (Excluding VAT) THB/piece
HAF-12#25	1/2"	2,200
HAF-12#50	1/2"	3,070
HAF-15#25	5/8"	2,250
HAF-15#50	5/8"	3,170
HAF-19#25	3/4"	2,560
HAF-19#50	3/4"	3,580
HAF-25#50	1"	2,610
HAF-32#50	1-1/4"	3,780
HAF-38#50	1-1/2"	3,270
HAF-50#64	2"	4,090
HAF-63#77	2-1/2"	5,390
HAF-75#91	3"	6,230
HAF-100#119	4"	8,170

SAFETY CLAMP

Material
SUS304 : STC-12 to STC-50
SUS316 : STC-63 to STC-100

Code No.	Suitable for Hose	Price (Excluding VAT) THB/piece
STC-12	1/2"	1,000
STC-19	3/4"	1,700
STC-25	1"	1,900
STC-32	1-1/4"	2,100
STC-38	1-1/2"	2,550
STC-50	2"	2,850
STC-63	2-1/2"	3,750
STC-75	3"	4,500
STC-100	4"	5,250

Clamp-Ring (Single pin)

Material : SUS304

Code No.	Suitable for Hose	Price (Excluding VAT) THB/piece
SCR-25	1/2",3/4"	360
SCR-50	1",1-1/2"	360
SCR-64	2"	420
SCR-77	2-1/2"	550
SCR-91	3"	690
SCR-119	4"	780

GASKET FOR FERRULE

Size	Price (Excluding VAT) THB/piece			
	GK-F-NBR	GK-F-SIL	GK-F-PTFE	GK-F-EPDM
1/2	N/A	100	300	80
3/4	N/A	100	300	80
1	60	80	300	60
1-1/2	60	80	300	60
2	80	100	320	80
2-1/2	100	120	400	100
3	120	160	440	120
4	160	180	600	160

GASKET FOR UNION DIN และ UNION SMS โปรดสอบถาม Spec และราคากับฝ่ายขาย

กรุณาสอบถามราคาจากฝ่ายขายทุกครั้ง เนื่องจากราคาที่แสดงในเอกสารนี้เป็นราคา ณ เวลาที่จัดทำเอกสาร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต หากต้องการข้อต่อแบบอื่นๆ กรุณาสอบถามฝ่ายขาย เราสามารถจัดหาสินค้านอกเหนือจากเอกสารนี้ให้ท่านได้

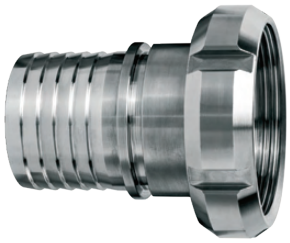
ข้อต่อสำหรับงานอาหาร เครื่องดื่ม และยา

HOSE ADAPTOR LINER NUT (DIN Standard)

Material : SUS316L&SUS304

Code No.	Suitable for Hose	Price (Excluding VAT) THB/piece
HLN-25-DIN	1"	3,370
HLN-38-DIN	1-1/2"	4,580
HLN-50-DIN	2"	5,630
HLN-63-DIN	2-1/2"	7,050
HLN-75-DIN	3"	9,530
HLN-100-DIN	4"	11,950

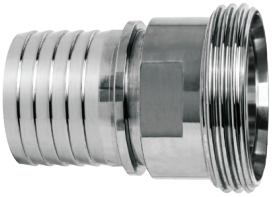
HOSE ADAPTOR LINER NUT (SMS Standard)



Material : SUS316L&SUS304

Code No.	Suitable for Hose	Price (Excluding VAT) THB/piece
HLN-25-SMS	1"	3,310
HLN-38-SMS	1-1/2"	3,920
HLN-50-SMS	2"	4,540
HLN-63-SMS	2-1/2"	5,390
HLN-75-SMS	3"	8,560
HLN-100-SMS	4"	11,145

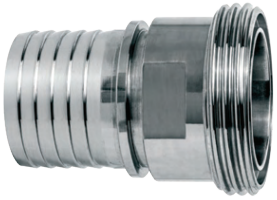
HOSE ADAPTOR MALE PART (DIN Standard)



Material : SUS316L

Code No.	Suitable for Hose	Price (Excluding VAT) THB/piece
HMP-25-DIN	1"	3,370
HMP-38-DIN	1-1/2"	4,580
HMP-50-DIN	2"	5,630
HMP-63-DIN	2-1/2"	6,900
HMP-75-DIN	3"	9,050
HMP-100-DIN	4"	10,820

HOSE ADAPTOR MALE PART (SMS Standard)



Material : SUS316L

Code No.	Suitable for Hose	Price (Excluding VAT) THB/piece
HMP-25-SMS	1"	3,310
HMP-38-SMS	1-1/2"	3,920
HMP-50-SMS	2"	4,540
HMP-63-SMS	2-1/2"	5,390
HMP-75-SMS	3"	8,300
HMP-100-SMS	4"	12,200

ปลอกสำหรับย้ำสายยาง COLLET

Material : SUS304

Code No.	Suitable for Hose	Price (Excluding VAT) THB/piece
CL-12-20	1/2"	1,630
CL-12-22.5	1/2"	1,630
CL-12-24.5	1/2"	1,630
CL-15-22.5	5/8"	1,630
CL-15-24.5	5/8"	1,630

Code No.	Suitable for Hose	Price (Excluding VAT) THB/piece
CL-15-30	5/8"	1,880
CL-19-27	3/4"	1,820
CL-19-30	3/4"	1,880
CL-19-33	3/4"	1,880
CL-25-34	1"	1,880
CL-25-39.4	1"	1,980
CL-25-41	1"	2,100
CL-32-42	1-1/4"	2,360
CL-38-49	1-1/2"	2,360
CL-38-52	1-1/2"	2,400
CL-38-54	1-1/2"	2,400
CL-50-63	2"	2,440
CL-50-67	2"	2,480
CL-64-82	2-1/2"	2,400
CL-64-86	2-1/2"	2,440
CL-64-90	2-1/2"	2,480
CL-75-92	3"	4,580
CL-75-95	3"	4,690
CL-75-97	3"	4,890
CL-100-120	4"	6,720
CL-100-123	4"	6,900

กรุณาสอบถามราคาจากฝ่ายขายทุกครั้ง เนื่องจากราคาที่แสดงในเอกสารนี้เป็นราคา ณ เวลาที่จัดทำเอกสาร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต หากต้องการข้อต่อแบบอื่นๆ กรุณาสอบถามฝ่ายขาย เราสามารถจัดหาสินค้านอกเหนือจากเอกสารนี้ให้ท่านได้

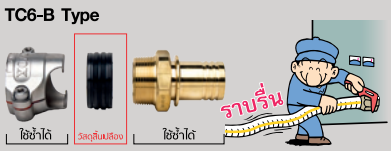
ข้อต่อสำเร็จรูป TOYOCONNECTOR

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

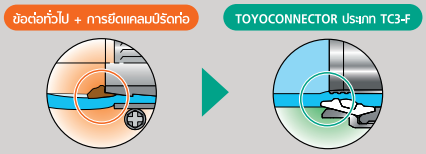
ข้อดีของ TOYOCONNECTOR

1. ใช้ง่าย ประกอบง่าย

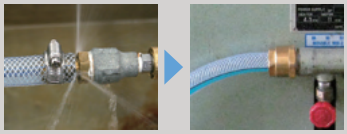
2. ใช้ซ้ำได้ รัดแน่นได้เหมือนกับย้ำสาย



3. โครงสร้างที่ถูกสุขลักษณะป้องกันการสะสมของของเหลว



4. ป้องกันปัญหาการผลิต

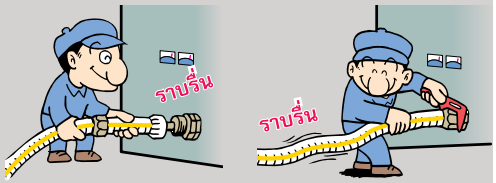


คุณสมบัติป้องกันการหลุดและรั่วซึมสามารถลดปัญหาในการผลิตและช่วยให้การผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งยังสามารถลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาได้

5. ช่วยให้ได้ระบบงานที่เป็นมาตรฐาน

การขันแน่นน็อตโดยไม่เหลือช่องว่างจะช่วยลดขั้นตอนที่ยุ่งยาก อย่างการจัดตำแหน่งแคลมป์ยึด การจัดการค่าแรงขันและการขันแน่นซ้ำครั้ง ไม่ว่าใครก็สามารถปฏิบัติงานยึดได้อย่างปลอดภัยและมีความสม่ำเสมอได้

6. ลดเวลาการติดตั้งท่ออ่อน



ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางปากข้อต่อและท่ออ่อนมีขนาดเท่ากัน จึงสามารถสวมได้ง่ายกว่าเมื่อเทียบกับข้อต่อแบบทั่วไป ไม่ว่าใครก็สามารถประกอบได้อย่างง่ายดาย ช่วยลดเวลาการติดตั้งระบบท่ออ่อน

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานทั่วไป

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TC3-B Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล และน็อตขันเกลียว : ทองเหลือง
วัสดุ ซีลยาง : NBR

Sleeve : Polyacetal

-5°c ถึง 70°c | RoHS2

วีดีโอ TOYOX : เปรียบเทียบการทนแรงดันของ TOYOCONNECTOR กับ ข้อต่อทั่วไป (หางปลาไหล + แคลมป์รัด)

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	ชุดปลอก TC3-B สำหรับเปลี่ยนแทน (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-B9-R1/4*	9	R1/4	102	950	TC3-9-RSS	425
TC3-B9-R3/8	9	R3/8	108	950	TC3-12-RSS	425
TC3-B12-R3/8*	12	R3/8	127	1,060	TC3-15-RSS	425
TC3-B12-R1/2	12	R1/2	141	1.060	TC3-19-RSS	430
TC3-B15-R3/8*	15	R3/8	159	1,400	TC3-25-RSS	430
TC3-B15-R1/2	15	R1/2	167	1,400		
TC3-B19-R1/2*	19	R1/2	239	1,790		
TC3-B19-R3/4	19	R3/4	241	1,790		
TC3-B25-R3/4*	25	R3/4	345	2,065		
TC3-B25-R1	25	R1	357	2,065		

*เหมาะกับสายยางรุ่น

TC3-PB Type

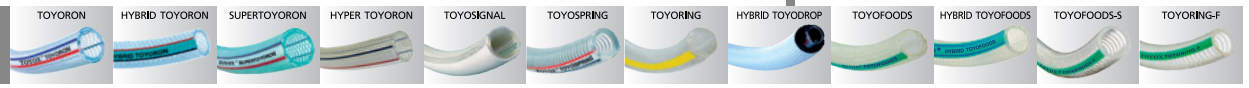
วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล : ทองเหลือง
วัสดุ น็อตขันเกลียว : ไนลอน
วัสดุ เกลียว และปลอกหุ้ม : POM

-5°c ถึง 70°c | RoHS2

For indoor use only

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	ชุดปลอก TC3-PB สำหรับเปลี่ยนแทน (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-PB9-R3/8	9	R3/8	54	810	TC3-PB9-S	290
TC3-PB12-R1/2	12	R1/2	81	900	TC3-PB12-S	325
TC3-PB15-R1/2	15	R1/2	91	1,185	TC3-PB15-S	390
TC3-PB19-R3/4	19	R3/4	125	1,520	TC3-PB19-S	450
TC3-PB25-R1	25	R1	200	1,760	TC3-PB25-S	575

* เหมาะกับสายยางรุ่น



*กรุณาตรวจสอบระยะเวลาการจัดส่ง

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานทั่วไป

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TC3-PC Type

วัสดุ น็อตขันเกลียว : ไนลอน
เกลียว : พลาสติก SPS
หางปลาไหล : พลาสติก PPSU
สลีฟ : โพลีโพรพิลีน

-5°c ถึง 80°c | RoHS2 | *ไม่สามารถใช้ซ้ำได้

วิดีโอ TOYOX เปรียบเทียบการทนแรงดันของ TC3-PC กับข้อต่อพลาสติกหางปลาไหล

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-PC9-R3/8	9	R3/8	26	1,435
TC3-PC12-R1/2	12	R1/2	32	1,590
TC3-PC15-R1/2	15	R1/2	48	2,105
TC3-PC19-R3/4	19	R3/4	63	2,690
TC3-PC25-R1	25	R1	97	3,100

* เหมาะกับสายยางรุ่น

TC6-B Type

วัสดุ
ข้อต่อหางปลาไหล : ทองเหลือง
แคลมป์ : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
ซีลยาง : NBR
สปเซอร์ และแหวนรอง (เฉพาะขนาด 50) : โพลีอะซีทอล
โบลท์ : SUSXM7 (เทียบเท่า SUS304)

-5°c ถึง 70°c | RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	ซีลยางอะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	ชุดแคลมป์อะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC6-B32-R1-1/4	32	R1-1/4	540	6,670	TC6-32-G	875	TC6-32-CBSS	3,955
TC6-B38-R1-1/2	38	R1-1/2	720	8,800	TC6-38-G	920	TC6-38-CBSS	4,230
TC6-B50-R2	50	R2	1,250	13,225	TC6-50-G	1,060	TC6-50-CBSS	5,565

* เหมาะกับสายยางรุ่น

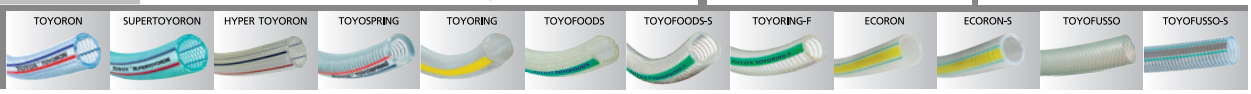
TC6-S Type

วัสดุ
ข้อต่อหางปลาไหล : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
แคลมป์รัด : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
ซีลยาง : NBR
สปเซอร์ และแหวนรอง (เฉพาะขนาด 50) : โพลีอะซีทอล
โบลท์ : SUSSXM7 (เทียบเท่า SUS304)

-20°c ถึง 80°c | RoHS2

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	ซีลยางอะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	ชุดแคลมป์อะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC6-S32-R1-1/4	32	R1-1/4	550	8,765	TC6-32-G	875	TC6-32-CBSS	3,955
TC6-S38-R1-1/2	38	R1-1/2	745	10,410	TC6-38-G	920	TC6-38-CBSS	4,230
TC6-S50-R2	50	R2	1,240	14,975	TC6-50-G	1,060	TC6-50-CBSS	5,565

* เหมาะกับสายยางรุ่น



TCSB Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล และน็อตขันเกลียว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
วัสดุ ซีลยาง : NBR
วัสดุ ปลอกหุ้ม และแหวน : POM

-20°c ถึง 80°c | RoHS2

*สินค้า Model เก่า

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	ชุดปลอก TCSB สำหรับเปลี่ยนแทน (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TCSB-9-R3/8	9	R3/8	155	1,635	TCSB-9-RSS	155
TCSB-12-R1/2	12	R1/2	176	1,745	TCSB-12-RSS	160
TCSB-15-R1/2	15	R1/2	216	1,975	TCSB-15-RSS	160
TCSB-19-R3/4	19	R3/4	281	2,240	TCSB-19-RSS	170
TCSB-25-R1	25	R1	444	2,925	TCSB-25-RSS	170

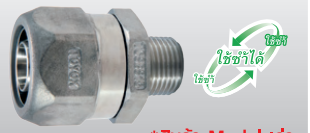
* เหมาะกับสายยางรุ่น

*ติดต่อเพื่อสอบถามราคาพิเศษ

TCSBS Type

วัสดุ ข้อต่อหางปลาไหล : SCS16A (เทียบเท่า SUS316L)
น็อตขันเกลียว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
ปลอกหุ้ม : PVDF
แหวน : SUS304

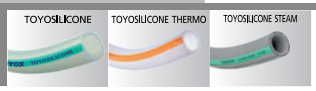
-30°c ถึง 140°c | RoHS2



*สินค้า Model เก่า

รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TCSBS-9-R3/8	9	R3/8	165	1,785	TCSBS-9-S	280
TCSBS-12-R1/2	2	R1/2	181	1,900	TCSBS-12-S	280
TCSBS-15-R1/2	5	R1/2	214	2,355	TCSBS-15-S	280
TCSBS-19-R3/4	19	R3/4	283	2,545	TCSBS-19-S	280
TCSBS-25-R1	25	R1	417	3,150	TCSBS-25-S	280

* เหมาะกับสายยางรุ่น



*ติดต่อเพื่อสอบถามราคาพิเศษ

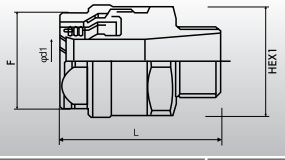
ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานทั่วไป

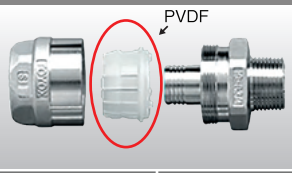
เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ผงหรือเม็ด | ลมและแก๊ส | อาหาร | ความร้อน | งานเชื่อม | น้ำเย็น | ทินเนอร์และสี

TC3-SS Type

วัสดุ น็อตขันเกลียว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304) ปลอกหุ้ม : PVDF
หางปลาไหล : SCS16 (SUS316L)

-30°c ถึง 140°c RoHS2

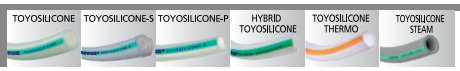




รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	HEX1	F	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-SS9-R3/8	9	R3/8	48.0	6.9	30.0	24.2	133	4,340
TC3-SS12-R1/2	12	R1/2	53.0	10.1	32.0	27.0	178	4,610
TC3-SS15-R1/2	15	R1/2	55.0	13.3	36.0	30.8	217	5,720
TC3-SS19-R3/4	19	R3/4	59.5	16.9	41.0	35.8	290	6,185
TC3-SS25-R1	25	R1	66.0	22.8	50.0	43.8	438	7,650

รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-SS9-S	645
TC3-SS12-S	645
TC3-SS15-S	645
TC3-SS19-S	645
TC3-SS25-S	645

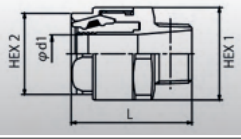
* เหมาะกับสายยางรุ่น



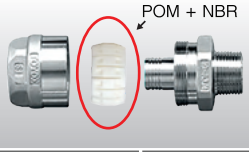
TC3-S

วัสดุ หางปลาไหล : SCS13 (เทียบเท่า SUS304) ปลอกหุ้ม : โพลีอะซิทอล
ซีลยาง : NBR

-20°c ถึง 80°c RoHS2



วิดีโอ TOYOCONNECTOR สร้างมาตรฐานการติดตั้งในเรื่องใดบ้าง



รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รูปแบบหัว	สัดส่วน (มิลลิเมตร) L	Ø d1	HEX 1	HEX 2	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-S 9-R1/4 *	9	R1/4	42.5	7.0	29	24	100	2,850
TC3-S 9-R3/8	9	R3/8	43.5				100	2,850
TC3-S 12-R3/8 *	12	R3/8	44.5	10.0	32	27	123	3,045
TC3-S 12-R1/2	12	R1/2	48.0				130	3,045
TC3-S 15-R3/8 *	15	R3/8	44.5	11.5	36	31	157	3,440
TC3-S 15-R1/2	15	R1/2	48.0	13.0			145	3,440
TC3-S 19-R1/2 *	19	R1/2	52.0	15.0	41	36	232	3,905
TC3-S 19-R3/4	19	R3/4	53.5	16.5			220	3,905
TC3-S 25-R3/4 *	25	R3/4	56.0	20.5	49	42	338	5,095
TC3-S 25-R1	25	R1	59.0	22.5			320	5,095

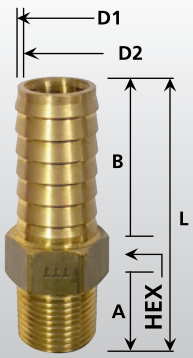
รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC3-9-RSS	325
TC3-12-RSS	325
TC3-15-RSS	325
TC3-19-RSS	325
TC3-25-RSS	325

*เหมาะกับสายยางรุ่น

TTT FITTING BRASS

วัสดุหลัก : ทองเหลือง

หางปลาไหล TTT



รหัสสินค้า	ขนาดสายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	สัดส่วน (มิลลิเมตร) D1	D2	L	A	B	HEX	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	ต่อกล่อง (10 ชิ้น)
FTB-06-R1/8	6	7	4	42	10	25	10	45	450
FTB-08-R1/8	8	9	6	42	10	25	10	45	450
FTB-09-R1/8	9	9.5	6.5	42	10	25	10	50	500
FTB-06-R1/4	6	7.5	4.5	45	12	25	15	50	500
FTB-08-R1/4	8	9.5	6.5	45	12	25	15	50	500
FTB-09-R1/4	9	10.5	7	45	12	25	15	50	500
FTB-09-R3/8	9	10.5	7	50	13	27	19	70	700
FTB-12-R3/8	12	13.5	10	50	13	27	19	70	700
FTB-15-R3/8	15	16.5	12.5	56	14	32	22	80	800
FTB-12-R1/2	12	13.5	10	56	14	32	22	95	950
FTB-15-R1/2	15	16.5	12	56	14	32	22	95	950
FTB-19-R1/2	19	20.5	15.5	56	14	31	22	95	950
FTB-19-R3/4	19	20.5	15.5	62	16	36	29	165	1650
FTB-25-R1	25	26.5	22	80	20	48	35	260	2600

RAKURAKU JOINT

วัสดุหลัก : ทองเหลือง
วัสดุป้องกันการหักงอ : PP

ข้อต่อสวมเร็วแบบมีล็อค

รายการสินค้า	รหัสสินค้า	แรงดันใช้งาน / Bar	เหมาะกับสายขนาด / มิลลิเมตร	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
Lock-Type Socket	B-7RSNL	0 ~ 15	6.3~7 x 10~10.2	1,285
Nut with Protector	B-9RSNL	0 ~ 15	8.3~8.5 x 12.5	1,285
Air Purge Type Plug	B-7RPNP	0 ~ 15	6.3~7 x 10~10.2	930
Nut with Protector	B-9RPNP	0 ~ 15	8.3~8.5 x 12.5	930

*กรุณาตรวจสอบระยะเวลาการจัดส่ง

ข้อต่อแบบแคมล็อค KAMLOK

OPW KAMLOK
QUICK COUPLINGS FOR HOLE AND PIPE
カムロック

วิธีดูรหัสสินค้า

633-AB 2 AL

ประเภทสินค้า | ขนาด (นิ้ว) | วัสดุที่ใช้ผลิต

มาตรฐาน JIS / มาตรฐานเกลียวเป็นแบบ BSPT

633-AB AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-AB 1/2 AL	595
633-AB 3/4 AL	670
633-AB 1 AL	685
633-AB 1-1/4 AL	760
633-AB 1-1/2 AL	855
633-AB 2 AL	1,110
633-AB 2-1/2 AL	1,770
633-AB 3 AL	2,425
633-AB 4 AL	5,080
633-AB 5 AL	10,450
633-AB 6 AL	12,945

633-FB AL

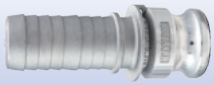
AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-FB 1/2 AL	705
633-FB 3/4 AL	760
633-FB 1 AL	815
633-FB 1-1/4 AL	1,040
633-FB 1-1/2 AL	1,110
633-FB 2 AL	1,420
633-FB 2-1/2 AL	2,455
633-FB 3 AL	3,085
633-FB 4 AL	5,245
633-FB 5 AL	11,395
633-FB 6 AL	13,605

634-A AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-A 1/2 AL	595
634-A 3/4 AL	595
634-A 1 AL	685
634-A 1-1/4 AL	705
634-A 1-1/2 AL	760
634-A 2 AL	930
634-A 2-1/2 AL	1,315
634-A 3 AL	1,985
634-A 4 AL	3,050
634-A 5 AL	4,545



633-E AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-E 3/4 AL	705
633-E 1 AL	855
633-E 1-1/4 AL	1,100
633-E 1-1/2 AL	1,145
633-E 2 AL	1,420
633-E 2-1/2 AL	2,215
633-E 3 AL	2,920
633-E 4 AL	6,220
633-E 5 AL	10,585
633-E 6 AL	13,605

633-AB SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-AB 1/2 SST	3,270
633-AB 3/4 SST	3,270
633-AB 1 SST	3,935
633-AB 1-1/4 SST	4,525
633-AB 1-1/2 SST	5,045
633-AB 2 SST	5,895
633-AB 2-1/2 SST	9,990
633-AB 3 SST	12,645
633-AB 4 SST	20,440
633-AB 5 SST	39,490
633-AB 6 SST	42,220
633-AB 8 SST	

633-FB SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-FB 1/2 SST	4,270
633-FB 3/4 SST	4,270
633-FB 1 SST	5,080
633-FB 1-1/4 SST	6,220
633-FB 1-1/2 SST	6,855
633-FB 2 SST	7,570
633-FB 2-1/2 SST	12,925
633-FB 3 SST	16,675
633-FB 4 SST	22,895
633-FB 5 SST	43,810
633-FB 6 SST	52,300

634-A SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-A 1/2 SST	2,945
634-A 3/4 SST	2,945
634-A 1 SST	3,435
634-A 1-1/4 SST	3,935
634-A 1-1/2 SST	4,525
634-A 2 SST	5,395
634-A 2-1/2 SST	8,030
634-A 3 SST	9,915
634-A 4 SST	14,715
634-A 5 SST	20,070
634-A 6 SST	23,410
634-A 8 SST	

633-E SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-E 3/4 SST	3,605
633-E 1 SST	4,270
633-E 1-1/4 SST	4,910
633-E 1-1/2 SST	5,560
633-E 2 SST	5,855
633-E 2-1/2 SST	11,395
633-E 3 SST	13,790
633-E 4 SST	22,745
633-E 5 SST	43,440
633-E 6 SST	46,785

633-AB PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-AB 3/4 PP	960
633-AB 1 PP	1,040
633-AB 1-1/2 PP	1,165
633-AB 2 PP	1,465
633-AB 3 PP	3,215

633-FB PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-FB 3/4 PP	1,185
633-FB 1 PP	1,220
633-FB 1-1/2 PP	1,705
633-FB 2 PP	2,275
633-FB 3 PP	4,300

634-A PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-A 1 PP	1,100
634-A 1-1/2 PP	1,280
634-A 2 PP	1,685
634-A 3 PP	2,735

633-E PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-E 3/4 PP	1,185
633-E 1 PP	1,220
633-E 1-1/2 PP	1,445
633-E 2 PP	1,830
633-E 3 PP	3,860

ข้อต่อแบบแคมล็อค ประเภท KAMLOK

OPW KAMLOK
QUICK COUPLINGS FOR HOLE AND PIPE
カムロック

633-DB AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DB 1/2 AL	1,315
633-DB 3/4 AL	1,405
633-DB 1 AL	1,480
633-DB 1-1/4 AL	1,830
633-DB 1-1/2 AL	1,995
633-DB 2 AL	2,365
633-DB 2-1/2 AL	3,325
633-DB 3 AL	4,175
633-DB 4 AL	6,740
633-DB 5 AL	13,075
633-DB 6 AL	16,160

633-BB AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BB 1/2 AL	1,770
633-BB 3/4 AL	1,985
633-BB 1 AL	2,055
633-BB 1-1/4 AL	2,530
633-BB 1-1/2 AL	2,550
633-BB 2 AL	2,625
633-BB 2-1/2 AL	4,025
633-BB 3 AL	5,360
633-BB 4 AL	8,090
633-BB 5 AL	14,640
633-BB 6 AL	17,305

633-C AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-C 3/4 AL	1,165
633-C 1 AL	1,405
633-C 1-1/4 AL	1,865
633-C 1-1/2 AL	1,940
633-C 2 AL	2,380
633-C 2-1/2 AL	3,325
633-C 3 AL	4,270
633-C 4 AL	6,410
633-C 5 AL	12,190
633-C 6 AL	16,510

634-B AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-B 1/2 AL	1,145
634-B 3/4 AL	1,145
634-B 1 AL	1,295
634-B 1-1/4 AL	1,740
634-B 1-1/2 AL	1,795
634-B 2 AL	1,910
634-B 2-1/2 AL	2,625
634-B 3 AL	3,065
634-B 4 AL	4,585
634-B 5 AL	6,535

633-DB SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DB 1/2 SST	5,410
633-DB 3/4 SST	5,410
633-DB 1 SST	6,060
633-DB 1-1/4 SST	6,875
633-DB 1-1/2 SST	7,845
633-DB 2 SST	10,470
633-DB 2-1/2 SST	16,530
633-DB 3 SST	20,440
633-DB 4 SST	29,595
633-DB 5 SST	52,595
633-DB 6 SST	61,810
633-DB 8 SST	

633-BB SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BB 1/2 SST	7,090
633-BB 3/4 SST	7,220
633-BB 1 SST	7,680
633-BB 1-1/4 SST	8,530
633-BB 1-1/2 SST	9,415
633-BB 2 SST	11,410
633-BB 2-1/2 SST	16,525
633-BB 3 SST	22,580
633-BB 4 SST	33,655
633-BB 5 SST	65,110
633-BB 6 SST	67,180

633-C SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-C 3/4 SST	5,560
633-C 1 SST	6,060
633-C 1-1/4 SST	7,680
633-C 1-1/2 SST	8,030
633-C 2 SST	9,660
633-C 2-1/2 SST	13,255
633-C 3 SST	18,555
633-C 4 SST	25,830
633-C 5 SST	47,685
633-C 6 SST	54,955

634-B SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-B 1/2 SST	4,910
634-B 3/4 SST	4,910
634-B 1 SST	5,560
634-B 1-1/4 SST	6,390
634-B 1-1/2 SST	7,370
634-B 2 SST	9,160
634-B 2-1/2 SST	11,115
634-B 3 SST	13,255
634-B 4 SST	17,170
634-B 5 SST	27,450
634-B 6 SST	40,505
634-B 8 SST	

633-DB PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DB 3/4 PP	2,090
633-DB 1 PP	2,125
633-DB 1-1/2 PP	2,570
633-DB 2 PP	3,310
633-DB 3 PP	5,750

633-BB PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BB 3/4 PP	2,030
633-BB 1 PP	2,200
633-BB 1-1/2 PP	3,160
633-BB 2 PP	4,010
633-BB 3 PP	5,820

633-C PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-C 3/4 PP	1,890
633-C 1 PP	2,145
633-C 1-1/2 PP	2,475
633-C 2 PP	3,270
633-C 3 PP	5,870

634-B PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-B 1 PP	2,180
634-B 1-1/2 PP	2,550
634-B 2 PP	3,530
634-B 3 PP	4,600

ข้อต่อหลวมเนื่องจากการสั่นสะเทือน ขณะใช้งานทำให้เกิดการสูญเสีย !! TOYOX ขอแนะนำ OPW KAMLOK สินค้าคุณภาพ ที่ช่วยแก้ไขปัญหาให้ท่านได้โดยตรง

KAMLOK ทั่วไป
ปัญหาตัวเกี่ยวพับเข้า ทำให้ติดขัดเวลาล็อค

OPW KAMLOK
ไม่มีปัญหาตัวเกี่ยวพับเข้า ทำให้ไม่ติดขัดเวลาล็อค

TWINLOK ล็อค 2 ชั้นเพิ่มความปลอดภัย

633-CL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CL 3/4 AL	2,890
633-CL 1 AL	2,605
633-CL 1-1/4 AL	3,145
633-CL 1-1/2 AL	3,240
633-CL 2 AL	3,815
633-CL 2-1/2 AL	5,030
633-CL 3 AL	6,400
633-CL 4 AL	9,180

633-CTL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CTL 2 AL	3,860
633-CTL 3 AL	6,700
633-CTL 4 AL	9,185

633-DBL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DBL 1/2 AL	2,950
633-DBL 3/4 AL	2,985
633-DBL 1 AL	2,695
633-DBL 1-1/4 AL	3,090
633-DBL 1-1/2 AL	3,310
633-DBL 2 AL	3,775
633-DBL 2-1/2 AL	5,030
633-DBL 3 AL	6,290
633-DBL 4 AL	9,595

633-BBL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BBL 1/2 AL	3,115
633-BBL 3/4 AL	3,240
633-BBL 1 AL	3,450
633-BBL 1-1/4 AL	3,995
633-BBL 1-1/2 AL	4,025
633-BBL 2 AL	4,120
633-BBL 2-1/2 AL	5,945
633-BBL 3 AL	7,795
633-BBL 4 AL	11,355

634-BL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-BL 3/4 AL	2,860
634-BL 1 AL	2,480
634-BL 1-1/4 AL	2,970
634-BL 1-1/2 AL	3,055
634-BL 2 AL	3,200
634-BL 2-1/2 AL	4,120

633-CL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CL 3/4 SST	5,705
633-CL 1 SST	8,655
633-CL 1-1/4 SST	10,670
633-CL 1-1/2 SST	11,140
633-CL 2 SST	13,240
633-CL 2-1/2 SST	17,910
633-CL 3 SST	24,935
633-CL 4 SST	34,375

633-CTL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CTL 1 SST	8,655
633-CTL 1-1/4 SST	10,665
633-CTL 1-1/2 SST	11,110
633-CTL 2 SST	13,240
633-CTL 2-1/2 SST	17,915
633-CTL 3 SST	24,930
633-CTL 4 SST	34,380

633-DBL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DBL 1/2 SST	4,920
633-DBL 3/4 SST	5,275
633-DBL 1 SST	8,655
633-DBL 1-1/4 SST	9,635
633-DBL 1-1/2 SST	10,910
633-DBL 2 SST	14,305
633-DBL 2-1/2 SST	20,660
633-DBL 3 SST	27,380
633-DBL 4 SST	39,260

633-BBL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BBL 1/2 SST	5,965
633-BBL 3/4 SST	6,475
633-BBL 1 SST	10,745
633-BBL 1-1/4 SST	11,785
633-BBL 1-1/2 SST	12,935
633-BBL 2 SST	15,520
633-BBL 2-1/2 SST	22,165
633-BBL 3 SST	30,160
633-BBL 4 SST	44,630

634-BL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-BL 3/4 SST	4,420
634-BL 1 SST	8,015
634-BL 1-1/4 SST	9,005
634-BL 1-1/2 SST	10,280
634-BL 2 SST	12,610
634-BL 2-1/2 SST	15,140
634-BL 3 SST	18,055
634-BL 4 SST	23,135

633-CL PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CL 1 PP	3,580
633-CL 1-1/2 PP	3,915
633-CL 2 PP	4,965

633-DBL PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DBL 1 PP	2,360
633-DBL 1-1/2 PP	2,705
633-DBL 2 PP	3,330

633-BBL PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BBL 1 PP	3,635
633-BBL 1-1/2 PP	4,820
633-BBL 2 PP	5,915

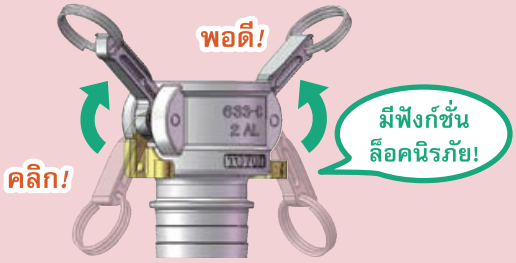
634-BL PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-BL 1 PP	3,610
634-BL 1-1/2 PP	4,025
634-BL 2 PP	5,285

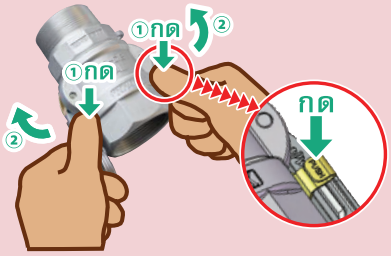
OPW KAMLOK ทำงานได้ง่ายขึ้น

ระบบล็อคประเภท TWINLOK สามารถยึดก้านแคมล็อคให้เปิดค้างได้



สามารถถอดได้ง่ายเช่นกัน!

กดสัญลักษณ์ "PUSH" ที่ตัวยึดก้านแคมล็อคค้างไว้ แล้วเปิดก้านแคมล็อคออก



วิดีโอ ข้อดีของการใช้ข้อต่อสวมเร็ว รุ่น Twinlok

*กรุณาตรวจสอบระยะเวลาการจัดส่ง

Spare Part แหวนรองกันรั่วสำหรับข้อต่อ

รหัสสินค้า	GK-NBR	GK-CR	GK-PTFE	GK-TJ/F	GK-FKM	GK-Q	GK-EPDM	GK-WCR	GK-TZ/Q	GK-TZ/F
Material	ยางเทียม (NBR)	Neoprene (CR)	Teflon (PTFE) Solid	Teflon Jacket (Viton Filer)	Viton (Fusso Rubber)	Silicone (Standard)	Ethylene Propylene Rubber (EPDM)	White Neoprene (CR)	Teflon Covered Silicone	Teflon Covered Viton
SIZE	-10 ~ 100°C	-30 ~ 80°C	-50 ~ 100°C	0 ~ 180°C	0 ~ 180°C	-50 ~ 150°C	-10 ~ 120°C	-10 ~ 80°C	-50 ~ 120°C	0 ~ 120°C
1/2"	75	170	670	1,280	610	225	170	225	1,890	2,825
3/4"	75	170	670	1,280	610	225	170	225	1,890	2,825
1"	75	170	670	1,555	945	335	205	335	1,930	2,830
1-1/4"	75	225	780	1,665	1,055	390	225	390	2,005	3,295
1-1/2"	75	225	995	1,940	1,110	500	260	500	2,225	3,295
2"	95	280	1,330	2,215	1,280	610	335	610	2,395	3,595
2-1/2"	110	390	1,665	2,775	1,940	670	390	780	3,515	4,190
3"	130	445	1,940	3,050	2,775	780	445	-	4,290	4,805
4"	170	500	3,765	4,155	3,325	995		995	5,875	6,590
5"	335	995	4,710			1,280				
6"	555	1,390	5,545			2,495				

รหัสสินค้า	รูปสินค้า	คุณสมบัติ
GK-NBR		ผลิตจาก Nitrile Rubber ที่มีความยืดหยุ่นสูง สามารถทนน้ำมันได้เป็นระยะเวลานาน
GK-CR		ทนต่อสภาพอากาศ ความร้อน สารเคมีได้ดี Blue Mask ได้รับมาตรฐาน 370 จากกระทรวงสาธารณสุขในเรื่องอาหาร
GK-PTFE		ทนต่อสารเคมี ความร้อน และความเย็นได้เป็นอย่างดี
GK-TJ/F		ทนความร้อนและสารเคมีได้ดี
GK-FKM		ทนความร้อนและสารเคมีได้ดี
GK-Q		ได้รับมาตรฐาน 370 จากกระทรวงสาธารณสุขในเรื่องอาหาร ทนต่อสารเคมี ความร้อน และความเย็นได้เป็นอย่างดี
GK-EPDM		ทนต่อสภาพอากาศและ ความร้อนได้ดี
GK-WCR		ทนต่อสภาพอากาศ ความร้อน สารเคมีได้เป็นอย่างดี
GK-TZ/Q		ทนต่อสารเคมี และความเย็นได้ดี
GK-TZ/F		ทนต่อสารเคมี และความร้อนได้ดี

การเปลี่ยนปะเก็น

Step 1
ใช้ไขควงปากแบน หรือ อุปกรณ์ที่คล้ายกัน แทรกระหว่างชิ้นงานกับปะเก็น

Step 2
งัดปะเก็นอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้ชิ้นงานเสียหาย

Step 3
วางปะเก็นชิ้นใหม่ลงแล้ว ใช้มือกด

Step 4
ใช้ทั้งสองมือ กดปะเก็นให้ แน่นที่สุดเท่าที่จะทำได้

Step 5
ตรวจสอบว่าปะเก็น อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง และพอดีกับร่องของ ชิ้นงาน

กระดูกงูสำหรับพ่นน้ำยาหล่อเย็น

LOC-LINE

ขนาด 2 หุน
1/4" System & Shields

วัสดุ POM | แรงดันการใช้งาน น้ำ 2 Bar / ลม 3.45 Bar | อัตราการไหล 950 Liter/hr

สินค้า	รหัสสินค้า		รายละเอียดสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	หน่วย
	49421	1/4"	Segment Roll *1 ม้วน ยาว 15 m : 1,100 ข้อ*	20,930	ม้วน
	41401	1/4"	Segment Pc	21	ชิ้น
	41402	1/16"	Round Nozzle	85	ชิ้น
	41403	1/8"	Round Nozzle	85	ชิ้น
	41404	1/4"	Round Nozzle	85	ชิ้น
	41405	1/8"	NPT Connector	85	ชิ้น
	41406	1/4"	NPT Connector	85	ชิ้น
	41407	1"	Flare Nozzle	250	ชิ้น
	41408	1/4"	Y Fitting	250	ชิ้น
	41409	1/4"	Double Socket	95	ชิ้น
	41411	1/4"	Socket to 1/8" FNPT	115	ชิ้น
	41412	3/8"	SAE Flare Nut Adapter	135	ชิ้น
	41414	1/4"	SAE Flare Nut Adapter	135	ชิ้น
	41415	1/4"	Elbow Fitting	245	ชิ้น
	41416	1/4"	T Fitting	290	ชิ้น
	41417	1/8"	BSPT Connector	90	ชิ้น
	41418	1/4"	BSPT Connector	90	ชิ้น
	41470	1/16"	90° Nozzle	125	ชิ้น
	41471	1/8"	90° Nozzle	125	ชิ้น
	41472	1/4"	90° Nozzle	125	ชิ้น
	41473	1/4"	90° Spray Bar Nozzle	265	ชิ้น
	41476	1/4"	Extended Element	195	ชิ้น
	41477	1/4"	Element Clamp	145	ชิ้น
	41478	1/4"	Side Flow Nozzle	145	ชิ้น
	41480	1/4"	End Cap	90	ชิ้น
	41481	1/4"	Swivel Nozzle 40	390	ชิ้น
	41482	1/4"	Swivel Nozzle 60	390	ชิ้น
	41483	1/4"	Flat Slot 40 Nozzle	140	ชิ้น
	41484	1/4"	Flat Slot 60 Nozzle	140	ชิ้น
	41485	1/4"	Flat 5 Hole Nozzle	140	ชิ้น
	41486	1/4"	Flat 7 Hole Nozzle	140	ชิ้น
	41488	2-1/2"	Swivel Nozzle 75	410	ชิ้น
	41489	1"	Straight Flow Nozzle	265	ชิ้น
	21191	1/4"	In-Line Check Valve	435	ชิ้น
	21192	1/4"	Male NPT Valve	520	ชิ้น
	21193	1/4"	Female NPT Valve	520	ชิ้น
	21194	1/4"	In-Line Valve	520	ชิ้น

รหัส 40413 — 1/4" Hose Kit

ประกอบด้วย
1/4" 2 - Segments -- 2 ท่อน ยาวท่อนละ 5-3/4 นิ้ว (10 ชิ้น/ท่อน)
1/4", 1/8", 1/16" Round Nozzles ---------- อย่างละ 1 ชิ้น
1/4" & 1/8" NPT Connector ---------- อย่างละ 1 ชิ้น

ราคา 845 บาท

ขนาด 4 หุน
1/2" System & Shields

วัสดุ POM | แรงดันการใช้งาน น้ำ 1.4 Bar / ลม 2.0 Bar | อัตราการไหล 1,800 Liter/hr

สินค้า	รหัสสินค้า		รายละเอียดสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	หน่วย
	59861	1/2"	Segment Roll *1 ม้วน ยาว 15 m : 708 ข้อ*	24,895	ม้วน
	51801	1/2"	Segment Pc	37	ชิ้น
	51802	3/8"	Round Nozzle	95	ชิ้น
	51803	1/2"	Round Nozzle	95	ชิ้น
	51804	3/8"	NPT Connector	95	ชิ้น
	51805	1/2"	NPT Connector	95	ชิ้น
	51806	1/4"	Round Nozzle	95	ชิ้น
	51807	1-1/4"	Flare Nozzle	285	ชิ้น
	51808	1/2"	Y Fitting	285	ชิ้น
	51809	2-1/2"	Flare Nozzle	330	ชิ้น
	51811	1/2"	Double Socket	110	ชิ้น
	51821	1/2" to 1/4"	Adapter	210	ชิ้น
	51822	1/2" to 1/4"	Y Reducer	285	ชิ้น
	51824	1/2"	Elbow Fitting	325	ชิ้น
	51825	1/2"	T Fitting	325	ชิ้น
	51826	3/8"	BSPT Connector	100	ชิ้น
	51827	1/2"	BSPT Connector	100	ชิ้น
	51828	1/4"	90° Nozzle	140	ชิ้น
	51829	3/8"	90° Nozzle	140	ชิ้น
	51830	1/2"	90° Nozzle	140	ชิ้น
	51831	1/2"	90° Spray Bar Nozzle	295	ชิ้น
	51833	1/2"	Extended Element	220	ชิ้น
	51834	1/2"	Element Clamp	175	ชิ้น
	51836	1/2"	Side Flow Nozzle	165	ชิ้น
	51838	1/2"	End Cap	100	ชิ้น
	51840	1/2"	Flat Slot 80 Nozzle	160	ชิ้น
	51841	1/2"	Flat Slot 125 Nozzle	160	ชิ้น
	51842	1/2"	Flat 5 Hole Nozzle	160	ชิ้น
	51843	1/2"	Flat 7 Hole Nozzle	160	ชิ้น
	51845	2-1/2"	Swivel Nozzle 75 for 1/2"	435	ชิ้น
	32091	1/2"	In-Line Check Valve	635	ชิ้น
	32092	1/2"	Male NPT Valve	635	ชิ้น
	32093	1/2"	Female NPT Valve	635	ชิ้น
	32094	1/2"	In-Line Valve	635	ชิ้น

รหัส 50813 — 1/2" Hose Kit

ประกอบด้วย
1/2" 2 - Segments -- 2 ท่อน ยาวท่อนละ 5-1/2 นิ้ว (6 ชิ้น/ท่อน)
1/4", 1/2", 3/8" Round Nozzles ---------- อย่างละ 1 ชิ้น
3/8" & 1/2" NPT Connector ---------- อย่างละ 1 ชิ้น

ราคา 919 บาท

ขนาด 6 หุน
3/4" System & Shields

วัสดุ POM | แรงดันการใช้งาน น้ำ 0.7 Bar / ลม 1.4 Bar | อัตราการไหล 4,300 Liter/hr

สินค้า	รหัสสินค้า		รายละเอียดสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	หน่วย
	69541	3/4"	Segment Roll *1 ม้วน ยาว 15 m : 648 ข้อ*	27,220	ม้วน
	61501	3/4"	Segment Pc	45	ชิ้น
	61502	3/4"	Round Nozzle	125	ชิ้น
	61503	5/8"	Round Nozzle	125	ชิ้น
	61505	3/4"	NPT Connector	125	ชิ้น
	61507	3"	Flare Nozzle	390	ชิ้น
	61508	3/4" to 1/2"	Adapter	265	ชิ้น
	61509	3/4"	BSPT Connector	130	ชิ้น
	60532	3/4"	Magnetic Base	1,170	ชิ้น
	61511	3/4"	Y Fitting	390	ชิ้น
	61512	3/4" to 1/2"	Y Reducer	390	ชิ้น
	61514	3/4"	Double Socket	135	ชิ้น
	61515	3/4"	Elbow	320	ชิ้น
	61516	3/4"	Male NPT Valve	665	ชิ้น
	61517	3/4"	Female NPT Valve	665	ชิ้น
	61518	3/4"	In-Line Valve	665	ชิ้น

รหัส 60513 — 3/4" Hose Kit

ประกอบด้วย
3/4" 2 - Segments --- 2 ท่อน ยาวท่อนละ 5-3/4 นิ้ว (6 ชิ้น/ท่อน)
5/8", 3/4" Round Nozzles ---------- อย่างละ 1 ชิ้น
3/4" NPT Connector ---------- อย่างละ 1 ชิ้น

ราคา 915 บาท

ขนาด 2-1/2 นิ้ว
2-1/2" Vacuum System & Shields

สินค้า	รหัสสินค้า		รายละเอียดสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	หน่วย
	81202	2-1/2"	Vacuum Segment Pc	115	ชิ้น
	81203	4.5"	Round Nozzle	445	ชิ้น
	81204	6"x 3.5"	Rectangular Nozzle	445	ชิ้น
	81205		Tapered Oval Nozzle	445	ชิ้น
	81206	3"	PVC Adapter	360	ชิ้น
	81207	3"	Sheet Metal Duct Adapter	360	ชิ้น
	81208	2.5"	Slide Valve	1,060	ชิ้น
	81209		Shop Vacuum Hose Adapter	360	ชิ้น
	81210		Shop Vacuum Adapter	360	ชิ้น

HOSE ASSEMBLY PLIERS คีมประกอบสาย

สินค้า	รหัสสินค้า		รายละเอียดสินค้า	ราคาไม่รวม Vat	หน่วย
	78001	1/4"	Pliers	800	ชิ้น
	78002	1/2"	Pliers	800	ชิ้น
	78003	1/4" & 1/2"	Pliers Set	1,580	แพ็ค
	78004	3/4"	Pliers	1,110	ชิ้น

ใช้งานง่าย
ขันแน่นได้ด้วยมือเปล่า
ไม่ต้องใช้ไขควง

ทนสนิม
ชุบโครม 3 ทั้งชิ้น
รวมถึงหัวน็อต
เกรดเดียวกับการชุบชิ้นส่วนรถยนต์

ถนอมสายยาง
มีการยกขอบ เพื่อป้องกัน
การบาดสายยาง

THUMB UP SCREW BLACK CLAMP

Zinc Plated Cr.3 RoHS
Higher Rust Resistance

Model	ขนาดสายยางด้านนอก	สายยางที่เหมาะสม (ขนาดด้านใน)			ราคา
		TOYORON	TOYOSPRING	TOYOBLACK	ต่อชิ้น
TBC-12	8-12	4,6	6	6	24
TBC-15	10-15	8,9	8,9	8,9	24
TBC-20	13-20	9,10,12	9,12	9,12	25
TBC-22	16-22	15	15	15	25
TBC-25	18-25	15	15	15	27
TBC-30	22-30	19,22	19	19	30
TBC-35	25-35	25	25	-	31

TTT แคลมป์เหล็ก TTT

HOSE BAND RoHS
Zinc Plated Cr.3
Higher Rust Resistance
ทนสนิมมากกว่า

1. ทนสนิมดีที่สุด
   ด้วยการชุบ Chrome 3 ทำให้ทนสนิมได้ดีกว่าชุบ Zinc ทั่วไป
2. ถนอมสายยางได้ดีกว่า
   ด้วยสายรัดแบบขอบยก ไม่กัดรัดสาย และแคลมป์ปั๊มแบบไม่เจาะทะลุ
3. สินค้าได้รับมาตรฐาน RoHS
4. ช่วยป้องกันอุบัติเหตุ
   จากการลื่นไถล ขณะขันรัดสาย ด้วยหัวน็อตแบบหัวบวก

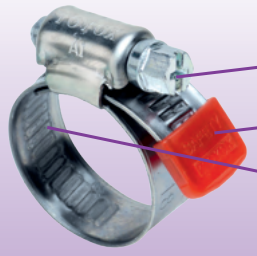
Technical Range

วิดีโอ เข็มขัดรัดสายยางเหล็ก ทนสนิม (TTT Black Clamp)

Model	ขนาดสายยางด้านนอก (มิลลิเมตร)	สเปคขันทือก	สายที่เหมาะสม / ขนาดด้านใน (มิลลิเมตร)			จำนวนชิ้นต่อกล่อง	ราคา (บาทต่อชิ้น)	ราคา (บาทต่อกล่อง)
			TOYORON	TOYOSPRING	TOYOBLACK			
BC-12	8-12	3.40	4,6	6	6	10	12	120
BC-15	10-15	3.40	8,9	8,9	8,9	10	12	120
BC-20	13-20	3.40	9,10,12	9,12	9,12	10	12	120
BC-22	16-22	3.40	15	15	15	10	14	140
BC-25	18-25	4.20	15	15	15	10	14	140
BC-30	22-30	5.10	19,22	19	19	10	15	150
BC-35	25-35	5.10	25	25	-	10	15	150
BC-40	27-40	5.10	-	-	-	10	15	150
BC-45	30-45	5.10	32	32	-	10	18	180
BC-50	35-50	6.00	38	38	-	10	19	190
BC-55	40-55	6.00	-	-	-	10	19	190
BC-60	45-60	6.00	45	45	-	10	19	190
BC-70	55-70	6.80	50	50	-	10	22	220
BC-80	60-80	6.80	-	-	-	10	22	220
BC-90	70-90	6.80	63	63	-	10	24	240
BC-100	85-100	6.80	75	75	-	10	25	250
BC-110	95-110	6.80	-	90	-	10	29	290
BC-120	105-120	6.80	-	100	-	10	31	310
BC-140	110-140	6.80	-	-	-	10	31	310
BC-150	120-150	6.80	-	-	-	10	35	350
BC-165	135-165	6.00	-	-	-	10	35	350
BC-190	160-190	6.00	-	-	-	5	48	240
BC-215	185-215	6.00	-	-	-	5	54	270
BC-240	210-240	6.00	-	-	-	5	61	305
BC-270	240-270	6.00	-	-	-	5	71	355
BC-290	260-290	6.00	-	-	-	5	84	420
BC-320	290-320	6.00	-	-	-	5	94	470

แคลมป์รัดสายยาง

รุ่น Safety TYPE FS (กึ่งสแตนเลส)



ใช้งานสะดวก
ใช้กับไขควงได้ทั้งแบบแบนและแฉก

การป้องกัน
มีพลาสติกหุ้มปลายปลอกกันบาด

ออกแบบมาอย่างดี
ใช้แรงน้อย รัดได้แน่น ไม่หลุด ไม่รั่ว

รหัสสินค้า	ขนาด	สายที่เหมาะสม / ขนาดด้านใน (มิลลิเมตร)					ราคาไม่รวม VAT	
	ขนาดด้านนอก (มิลลิเมตร)	TOYORON	TOYO SPRING	SUPER TOYORON	ARROW	HITRUN	ต่อชิ้น	ต่อกล่อง (10 ชิ้น)
FS-12	8 ~ 12	4,6	6	6			55	550
FS-15	10 ~ 15	8,9	8,9	8,9.5	6.5,8	8.3	60	600
FS-17	11 ~ 17	9,10	9	9.5	8,9.5	11	60	600
FS-20	13 ~ 20	12	12	12		13.7	60	600
FS-22	16 ~ 22	15	15	15	13	13.7	60	600
FS-25	18 ~ 25	15	15	19			80	800
FS-30	22 ~ 30	19,21.5	19	19,21.5			85	850
FS-35	25 ~ 35	25	25	25			85	850
FS-40	27 ~ 40			32			85	850
FS-45	30 ~ 45	32	32				85	850
FS-50	35 ~ 50	38	38	38			95	950
FS-55	40 ~ 55						100	1,000
FS-60	45 ~ 60	45	45	48			100	1,000
FS-70	55 ~ 70	50	50	50			105	1,050
FS-80	65 ~ 80	63		63			105	1,050
FS-90	75 ~ 90	63	63	63			140	1,400
FS-100	85 ~ 100	75	75	75			145	1,450
FS-110	95 ~ 110		90				150	1,500
FS-120	105 ~ 120		100				150	1,500
FS-140	125 ~ 140						175	1,750
FS-150	130 ~ 150						185	1,850
FS-165	150 ~ 165						190	1,900
FS-190	170 ~ 190						200	2,000
FS-215	195 ~ 215						210	2,100

รุ่น Safety TYPE SB ทนสนิม (สแตนเลสทั้งหมด)

ปลอดภัย
ฝานิรภัยป้องกันปลายแถบรัด เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ

กันอากาศเข้าได้ดี
รัดยึดได้ง่าย โดยใช้แรงบิดเล็กน้อย ปลอดภัยในการใช้งาน เนื่องจากสามารถกันอากาศเข้าได้

รหัสสินค้า	ขนาด	สายที่เหมาะสม / ขนาดด้านใน (มิลลิเมตร)					ราคาไม่รวม VAT	
	ขนาดด้านนอก (มิลลิเมตร)	TOYORON	TOYO SPRING	SUPER TOYORON	ARROW	HITRUN	ต่อชิ้น	ต่อกล่อง (10 ชิ้น)
SB-12	8 ~ 12	4,6	6	6			140	1,400
SB-15	10 ~ 15	8,9	8,9	8,9.5	6.5,8	8.3	140	1,400
SB-17	11 ~ 17	9,10	9	9.5	8,9.5	11	140	1,400
SB-20	13 ~ 20	12	12	12		13.7	140	1,400
SB-22	16 ~ 22	15	15	15	13	13.7	170	1,700
SB-25	18 ~ 25	15	15	19			170	1,700
SB-30	22 ~ 30	19,21.5	19	19,21.5			170	1,700
SB-35	25 ~ 35	25	25	25			175	1,750
SB-40	27 ~ 40			32			175	1,750
SB-45	30 ~ 45	32	32				185	1,850
SB-50	35 ~ 50	38	38	38			200	2,000
SB-55	40 ~ 55						205	2,050
SB-60	45 ~ 60	45	45	48			205	2,050
SB-70	55 ~ 70	50	50	50			210	2,100
SB-80	60 ~ 80	63	63	63			215	2,150
SB-90	70 ~ 90	63	63	63			220	2,200
SB-100	85 ~ 100	75	75	75			220	2,200
SB-110	95 ~ 110		90				245	2,450
SB-120	105 ~ 120		100				265	2,650

Specialized Clamp for TOYOTOP HOSE R-POWER BAND

RP & SY Type วัสดุหลัก : Steel

แคลมป์รัดสายยางอเนกประสงค์ขนาดใหญ่

SY-37
SY-121

* เหมาะสำหรับสายดัก 1-1/2

RP-38 ถึง
RP-63

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ระยะรัด	สายที่เหมาะสม / ขนาดด้านใน (มิลลิเมตร)				ราคาไม่รวม VAT
		มิลลิเมตร	TP	TPE	TPE 100C	TFE	ต่อชิ้น
SY-37	1-1/4	29 ~ 37	-	32	-	-	465
* SY-42	1-1/4	34 ~ 42	-	38	32	32	530
SY-46	1-1/2	38 ~ 46	-	-	38	38	335
SY-57	2	49 ~ 57	-	50	-	-	570
SY-71	2-1/2	63 ~ 71	-	63	-	-	615
SY-81	3	73 ~ 81	-	-	-	-	410
SY-88	3	68 ~ 88	-	-	-	-	410
SY-101	3-1/2	81 ~ 101	-	-	-	-	455
SY-117	4	97 ~ 117	-	-	-	-	470
SY-121	5	101 ~ 121	-	-	-	-	470
RP-38	1-1/2	44 ~ 55	-	38	38	38	1,015
RP-50	2	48 ~ 58	50	50	50	50	1,015
RP-63	2-1/2	60 ~ 73	63	-	-	-	1,015
RP-75	3	70 ~ 85	75	-	-	-	1,150
RP-100	4	93 ~ 110	100	-	-	-	1,205
RP-125	5	125~ 143	125	-	-	-	1,640
RP-150	6	150~ 167	150	-	-	-	1,775
RP-200	8	199 ~ 229	200	-	-	-	2,465

GEMI NORMA CLAMP

Material (W2)

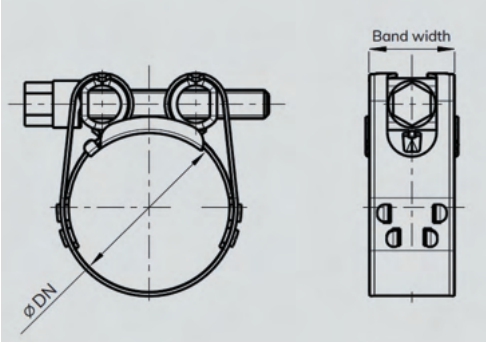
W2 material is accordance to German Standard DIN 3017
Screw : Steel, Zinc coated
Band : Stainless 1.4016 / AISI 430
Housing : Stainless 1.4016 / AISI 430
Corrosion Resistant in Salt Spray Test : 72 hours

1. โครงสร้างตัวเรือนแคลมป์รัดสายแบบไม่สมมาตร
ช่วยกระจายแรงบีบได้อย่างสม่ำเสมอ ทำให้ประกอบเข้ากับสายยางได้อย่างแน่นและมั่นคง
2. สลักเกลียว
เป็นสกรูช่วยนำทางแถบโลหะออกมาอย่างปลอดภัย
3. สเปคระบุบนตัวสินค้าอย่างชัดเจน
ข้อมูลวัสดุ และขนาด ระบุบนตัวสินค้าชัดเจนช่วยป้องกันความผิดพลาดในการใช้งาน
4. ฐานรองตัวเรือนสั้น
ช่วยกระจายแรงบีบได้ดี ในพื้นที่ฐาน และป้องกันการรั่วของตัวแคลมป์กับสายยาง
5. แถบรัดไม่มีร่องรู และขอบแบบมน (เก็บคม)
ป้องกันไม่ให้แคลมป์รัด รัดหรือจิกสายยาง จนเกิดความเสียหาย

Code No. (Gemi W2)	Packing	Price (Excluding Vat) THB/Piece
GEMI SX 8-12/9 C7 W2	10	18.00
GEMI SX 10-16/9 C7 W2	10	18.00
GEMI SX 12-20/9 C7 W2	10	18.00
GEMI SX 12-22/9 C7 W2	10	18.00
GEMI SX 16-27/12 C7 W2	10	24.00
GEMI SX 20-32/12 C7 W2	10	24.00
GEMI SX 25-40/12 C7 W2	10	26.00
GEMI SX 30-45/12 C7 W2	10	26.00
GEMI SX 35-50/12 C7 W2	10	28.00
GEMI SX 40-60/12 C7 W2	10	28.00
GEMI SX 50-70/12 C7 W2	10	30.00
GEMI SX 60-80/12 C7 W2	10	30.00
GEMI SX 70-90/12 C7 W2	10	52.00
GEMI SX 80-100/12 C7 W2	10	54.00
GEMI SX 90-110/12 C7 W2	10	56.00
GEMI SX 100-120/12 C7 W2	10	56.00
GEMI SX 110-130/12 C7 W2	10	58.00
GEMI SX 120-140/12 C7 W2	10	58.00
GEMI SX 130-150/12 C7 W2	10	60.00
GEMI SX 140-160/12 C7 W2	10	64.00
GEMI SX 150-170/12 C7 W2	10	82.00

NORMA CLAMP

Application : ซีรีย์ GBS เหมาะกับการใช้งานควบคู่กับสายยาง (ท่ออ่อน)
- เครื่องจักรงานก่อสร้าง (จักรกลหนัก)
- อุตสาหกรรมรถไฟ
- อุตสาหกรรมเรือเดินสมุทร
- ระบบชลประทาน
- อุตสาหกรรมเคมี
- งานจักรกลการเกษตร



Material

Material	W1, W2, W3, W4 and W5
Band & hosting	W1 (Galvanized steel), W2 (S2 - AISI 430), W4 (SS - AISI 304) and W5 (S5 - AISI 316)
Screw	W1 (Galvanized steel), W2 (Galvanized mind steel), W4 (SS - AISI 304) and W5 (S5 - AISI 316)

Norma Clamp (W2)

วัสดุ : สายและตัวเรือนสแตนเลสสตีล AISI 430, สลักเกลียวเป็นเหล็กอ่อนชุบสังกะสี
ข้อดี : สายรัดสแตนเลส W2 มีความทนทานสูงต่อการกัดกร่อน, ความเสียหายจากรังสี UV และการสึกหรอ ทำให้อายุการใช้งานยาวนาน

Norma Clamp (W4)

วัสดุ : ชิ้นส่วนทั้งหมดทำจากสแตนเลส AISI 304 ทั้งหมด (หรือเทียบเท่า)
ข้อดี : เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการความทนทานสูง และความต้านทานการกัดกร่อนแรงบิดในการยึดเพิ่มเป็น 2 เท่า เพื่อความปลอดภัย แรงดึงของสายรัดเพิ่มเป็น 3 เท่า เพื่อการยึดที่แข็งแรงกว่าเดิม โครงสร้างเป็นสแตนเลสทั้งหมด เพื่อความทนทานและการต้านทานการกัดกร่อนสูงสุด

Code No.	ขนาดสายยาง ด้านนอก (mm)	Price (Excluding Vat) THB/Piece
GBS-M-17-19/18-W2	17-19	92
GBS-M-19-21/18-W2	19-21	94
GBS-M-21-23/18-W2	21-23	94
GBS-M-23-25/18-W2	23-25	96
GBS-M-25-27/18-W2	25-27	96
GBS-M-27-29/18-W2	27-29	96
GBS-M-29-31/18-W2	29-31	98
GBS-M-31-34/18-W2	31-34	102
GBS-M-34-37/18-W2	34-37	102
GBS-M-37-40/18-W2	37-40	102
GBS-M-40-43/18-W2	40-43	102
GBS-M-43-47/20-W2	43-47	144
GBS-M-47-51/20-W2	47-51	146
GBS-M-51-55/20-W2	51-55	146
GBS-M-55-59/20-W2	55-59	150
GBS-M-59-63/20-W2	59-63	152
GBS-M-63-68/20-W2	63-68	156
GBS-M-68-73/25-W2	68-73	238
GBS-M-73-79/25-W2	73-79	244
GBS-M-79-85/25-W2	79-85	248
GBS-M-85-91/25-W2	85-91	254
GBS-M-91-97/25-W2	91-97	258
GBS-M-97-104/25-W2	97-104	268
GBS-M-104-112/25-W2	104-112	274
GBS-M-112-121/25-W2	112-121	280
GBS-M-121-130/25-W2	121-130	292
GBS-M-130-140/30-W2	130-140	482
GBS-M-140-150/30-W2	140-150	484
GBS-M-150-162/30-W2	150-162	492
GBS-M-162-174/30-W2	162-174	506
GBS-M-174-187/30-W2	174-187	532
GBS-M-187-200/30-W2	187-200	554
GBS-M-200-213/30-W2	200-213	568
GBS-M-213-226/30-W2	213-226	580
GBS-M-226-239/30-W2	226-239	594
GBS-M-239-252/30-W2	239-252	624

Code No.	ขนาดสายยาง ด้านนอก (mm)	Price (Excluding Vat) THB/Piece
GBS-M-17-19/18-W4	17-19	220
GBS-M-19-21/18-W4	19-21	220
GBS-M-21-23/18-W4	21-23	225
GBS-M-23-25/18-W4	23-25	225
GBS-M-25-27/18-W4	25-27	225
GBS-M-27-29/18-W4	27-29	230
GBS-M-29-31/18-W4	29-31	230
GBS-M-31-34/18-W4	31-34	230
GBS-M-34-37/18-W4	34-37	235
GBS-M-37-40/18-W4	37-40	240
GBS-M-40-43/18-W4	40-43	240
GBS-M-43-47/20-W4	43-47	300
GBS-M-47-51/20-W4	47-51	310
GBS-M-51-55/20-W4	51-55	315
GBS-M-55-59/20-W4	55-59	320
GBS-M-59-63/20-W4	59-63	325
GBS-M-63-68/20-W4	63-68	330
GBS-M-68-73/25-W4	68-73	480
GBS-M-73-79/25-W4	73-79	490
GBS-M-79-85/25-W4	79-85	505
GBS-M-85-91/25-W4	85-91	520
GBS-M-91-97/25-W4	91-97	530
GBS-M-97-104/25-W4	97-104	550
GBS-M-104-112/25-W4	104-112	560
GBS-M-112-121/25-W4	112-121	570
GBS-M-121-130/25-W4	121-130	580
GBS-M-130-140/30-W4	130-140	935
GBS-M-140-150/30-W4	140-150	975
GBS-M-150-162/30-W4	150-162	990
GBS-M-162-174/30-W4	162-174	1,010
GBS-M-174-187/30-W4	174-187	1,045
GBS-M-187-200/30-W4	187-200	1,075
GBS-M-200-213/30-W4	200-213	1,095
GBS-M-213-226/30-W4	213-226	1,120
GBS-M-226-239/30-W4	226-239	1,140
GBS-M-239-252/30-W4	239-252	1,175

เคมี น้ำมัน น้ำ ลมและแก๊ส

SPECIFICATION
วิธีการอ่านรหัสสินค้า

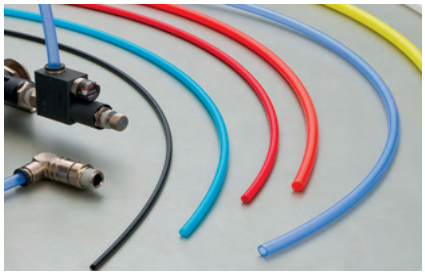
NA - 0860 - 20 - B

- NA: Tube type
- 0860: Tube dia
- 20: Tube length
- B: Tube Color

	B = สีดำ	R = สีแดง	O = สีส้ม	Y = สีเหลือง	G = สีเขียว	Bu = สีฟ้า	CB = สีฟ้าใส	W = สีขาวนม	C = สีใส
NA	●	●	●	●	●	●	●	●	
NB	●	●		●		●	●	●	
UB	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UC	●			●	●	●			●

NYLON TUBE

สายอเนกประสงค์ทน น้ำมัน



Code No.	O.D.x I.D. mm.	Working Pressure bar	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
NA0425-100	4 x 2.5	-1 ~ 20	2,440	25
NA0640-100	6 x 4	-1 ~ 20	4,180	42
NA0860-100	8 x 6	-1 ~ 20	5,920	60
NA1075-100	10 x 7.5	-1 ~ 20	9,055	91
NA1290-100	12 x 9	-1 ~ 20	13,235	133
NA1613-20	16 x 13	-1 ~ 20	5,085	255

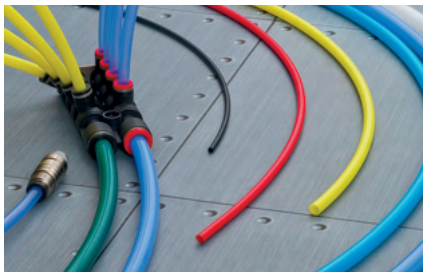
Working Temp. -20~100 °C

HIGHLIGHT

เหมาะสำหรับ
- งานแรงดันสูง
- ทนต่อสารทำละลายและน้ำมัน

SOFT NYLON TUBE

สายอเนกประสงค์ทน น้ำมัน โค้งงอพิเศษ



Code No.	O.D.x I.D. mm.	Working Pressure bar	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
NB0425-100	4 x 2.5	-1 ~ 13	2,440	25
NB0640-100	6 x 4	-1 ~ 13	4,180	42
NB0860-100	8 x 6	-1 ~ 13	5,920	60
NB1075-100	10 x 7.5	-1 ~ 13	9,055	91
NB1290-100	12 x 9	-1 ~ 13	13,235	133
NB1613-20	16 x 13	-1 ~ 13	5,085	255

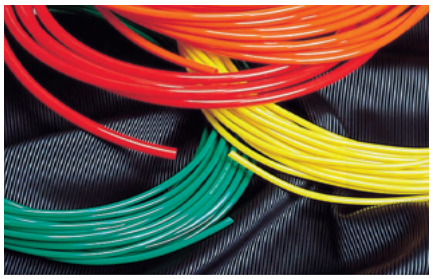
Working Temp. -20~100 °C

HIGHLIGHT

เหมาะสำหรับ
- งานแรงดันสูง
- ทนต่อสารทำละลายและน้ำมัน

POLYURETHANE TUBE

สายโพลียูรีเทน



Code No.	O.D.x I.D. mm.	Working Pressure bar	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
UB0425-100	4 x 2.5	-1 ~ 10	2,110	22
UB0640-100	6 x 4	-1 ~ 10	3,475	35
UB0850-100	8 x 5	-1 ~ 10	7,820	79
UB1065-100	10 x 6.5	-1 ~ 10	11,295	113
UB1280-100	12 x 8	-1 ~ 10	15,640	157
UB1611-20	16 x 11	-1 ~ 10	5,415	271

Working Temp. -20 ~ 70 °C

HIGHLIGHT

สำหรับงาน น้ำ และ ลม
*ผ่านมาตรฐานจากประเทศญี่ปุ่น

SOFT POLYURETHANE TUBE

สายโพลียูรีเทน โค้งงอพิเศษ

Code No.	O.D.x I.D. mm.	Working Pressure bar	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
UC0425-100	4 x 2.5	-1 ~ 7	2,560	26
UC0640-100	6 x 4	-1 ~ 7	4,155	42
UC0850-100	8 x 5	-1 ~ 7	8,805	89
UC1065-100	10 x 6.5	-1 ~ 7	12,640	127
UC1280-100	12 x 8	-1 ~ 7	17,260	173

Working Temp. -20 ~ 60 °C

HIGHLIGHT

สำหรับงาน น้ำ และ ลม
*ผ่านมาตรฐานจากประเทศญี่ปุ่น

POLYURETHANE TUBE FOR AIR

สายลมโพลียูรีเทน

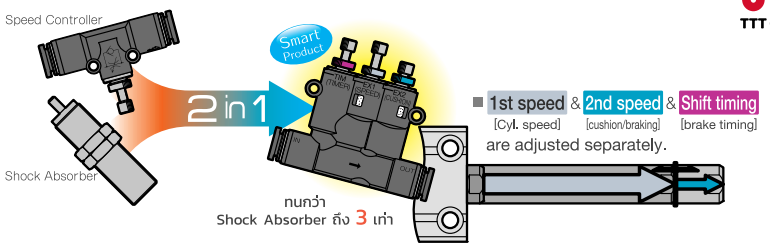
Code No.	O.D.x I.D. mm.	Working Pressure bar	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
UBT0320-100	3 x 2	-1 ~ 10	920	10
UBT0640-100	6 x 4	-1 ~ 10	1,655	17
UBT0850-100	8 x 5	-1 ~ 10	3,775	38
UBT1065-50	10 x 6.5	-1 ~ 10	2,715	55

Working Temp. -20 ~ 70 °C

HIGHLIGHT

สำหรับงานลม

มีคุณสมบัติในการดูดซับแรงกระแทก
ที่สามารถปรับได้จากปริมาณ flow ความเร็วที่ (EX2)
เวลาการเปลี่ยนความเร็วก็สามารถปรับได้ด้วยเช่นกัน



HIGHLIGHT

* ปรับความเร็วได้ 2 ระดับในตัวเดียว
* ทนกว่า Shock Absorber ถึง 3 เท่า!
* ลดการกระแทกช่วยยืดอายุการใช้งานกระบอกลม
* ลด Cycle Time เพิ่มความเร็วการทำงานของเครื่องจักร

Code No.	O.D.	Price Excluding VAT THB/piece
BJSU 4	4	1,440
BJSU 6	6	1,505
BJSU 8	8	1,570
BJSU 10	10	2,015

วิดีโอ
แนะนำสินค้า
และ
วิธีการติดตั้ง BJSU

SUS316 PUSH-IN FITTING

HIGHLIGHT

ป้องกันสนิมพิเศษ ซีล FKM
*เหมาะสำหรับงานอาหาร
*ทนความร้อนสูง
*ไม่มีน้ำมัน
ผ่านมาตรฐานงานอาหารจากประเทศญี่ปุ่น

ข้อต่อ SUS316

Specifications

Fluid medium	Air, Water（Conditional）,Other chemicals（Conditional）
Max. operating pressure	145psi or 1.0MPa
Max. vacuum	-29.5 inHg or -100kPa
Operating temp. range	23 ~ 300°F or -5 ~ 150°C（No freezing）

⚠ Warnings

※)Make sure to follow the instructions below when the fluid medium is water or liquid.
1.Surge pressure must be controlled lower than max. operating pressure when using water or liquid as a fluid medium.
2.Tap water in Japan free from foreign substances or contamination can be used. Carry out the evaluation under an actual operating condition for using other kind of water.
3.Be sure to place Insert Ring into the tube edge when the tube is inserted into Push-In Fittings with water or liquid as a fluid medium.
4.The specification above may not be applied, depending on the kind of chemicals or mixed gases used as fluid medium. Make sure to use PISCO products after verifying their suitability on the user side.

สำหรับ งานอาหาร และ งานลม

ข้อต่อตรงเกลียวนอก SUS316

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
SSPC4-01	4	R1/8	415
SSPC4-02	4	R1/4	485
SSPC4-M5	4	M5x0.8	445
SSPC6-01	6	R1/8	430
SSPC6-02	6	R1/4	495
SSPC6-03	6	R3/8	525
SSPC6-M5	6	M5x0.8	470
SSPC8-01	8	R1/8	560
SSPC8-02	8	R1/4	555
SSPC8-03	8	R3/8	605
SSPC10-01	10	R1/8	655
SSPC10-02	10	R1/4	695
SSPC10-03	10	R3/8	720
SSPC10-04	10	R1/2	770
SSPC12-02	12	R1/4	870
SSPC12-03	12	R3/8	895
SSPC12-04	12	R1/2	940
SSPC16-03	16	R3/8	1,150
SSPC16-04	16	R1/2	1,195

ข้องอ 90 องศาเกลียวนอก SUS316

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
SSPL4-01	4	R1/8	670
SSPL4-02	4	R1/4	680
SSPL4-M5	4	M5x0.8	705
SSPL6-01	6	R1/8	765
SSPL6-02	6	R1/4	775
SSPL6-03	6	R3/8	790
SSPL6-M5	6	M5x0.8	805
SSPL8-01	8	R1/8	910
SSPL8-02	8	R1/4	915
SSPL8-03	8	R3/8	935
SSPL10-01	10	R1/8	1,190
SSPL10-02	10	R1/4	1,195
SSPL10-03	10	R3/8	1,215
SSPL10-04	12	R1/2	1,255
SSPL12-02	12	R1/4	1,565
SSPL12-03	12	R3/8	1,585
SSPL12-04	12	R1/2	1,625
SSPL16-03	16	R3/8	2,335
SSPL16-04	16	R1/2	2,375

Speed Controller SUS316

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
SSJSC4-01A	4	R1/8	1,895
SSJSC6-01A	6	R1/8	1,895
SSJSC8-01A	8	R1/8	1,895
SSJSC8-02A	8	R1/4	2,400
SSJSC10-02A	10	R1/4	2,705
SSJSC10-03A	10	R3/8	4,040
SSJSC12-03A	12	R3/8	5,175
SSJSC12-04A	12	R1/2	5,595
SSJSC16-04A	16	R1/2	6,510

กรุณาสอบถามราคาจากฝ่ายขายทุกครั้ง เนื่องจากราคาที่แสดงในเอกสารนี้เป็นราคา ณ เวลาที่จัดทำเอกสาร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต หากต้องการข้อต่อแบบอื่นๆ กรุณาสอบถามฝ่ายขาย เราสามารถจัดหาสินค้านอกเหนือจากเอกสารนี้ให้ท่านได้

COMPRESSION FITTING

ข้อต่อขันอัดสแตนเลสทนสนิม

HIGHLIGHT

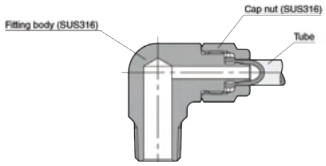
* เหมาะสำหรับงานอาหาร
* รองรับแรงดันและอุณหภูมิใช้งานตามข้อจำกัดของสาย
* ป้องกันสายหลุด 100%

■ Specifications

Fluid medium	Air / Water / Others (※)
Max. operating pressure	Follow the max. operation pressure of tube specification
Max. vacuum	-100kPa
Operating temp. range	Depends on the range of tube specification (No freezing)

⚠ Warning
※ The specification above may not be applied, depending on the kind of chemicals or mixed gases used as fluid medium. Make sure to use PISCO products after verifying their suitability on the user side.

■ Construction (Elbow: NSL)



※ Since this series is available for special applications such as chemical and food industries, there is no Sealock coating on the thread.

Stainless Compression Female Straight

Code No.	O.D.xI.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
NSCF0640-02	6x4	Rc1/4	480
NSCF0860-03	8x6	Rc3/8	680
NSCF1080-03	10x8	Rc3/8	835

Stainless Compression Straight

Code No.	O.D.xI.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
NSC0420-01	4x2	R1/8	505
NSC0640-02	6x4	R1/4	900
NSC0860-03	8x6	R3/8	635
NSC1080-03	10x8	R3/8	845
NSC1210-04	12x10	R1/2	1,010
NSC1290-04	12x9	R1/2	1,010

Stainless Compression Elbow

Code No.	O.D.xI.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
NSL0640-01	6x4	R1/8	835
NSL0640-02	6x4	R1/4	865
NSL0860-03	8x6	R3/8	1,030
NSL1080-02	10x8	R1/4	1,355
NSL1080-03	10x8	R3/8	1,330
NSL1290-04	12x9	R1/2	1,585

Stainless Compression Union Tee

Code No.	O.D.xI.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
NSE0425	4x2.5	-	1,810
NSE0640	6x4	-	1,750
NSE0860	8x6	-	2,110
NSE1075	10x7.5	-	2,995
NSE1290	12x9	-	3,410

FITTING PPS

ข้อต่องานอาหารทนสารเคมีพิเศษ

ข้อต่อตรงเกลียวนอก

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
APC4-01	4	R1/8	155
APC6-01	6	R1/8	180
APC6-02	6	R1/4	175
APC8-01	8	R1/8	195
APC8-02	8	R1/4	195
APC10-02	10	R1/4	245
APC10-03	10	R3/8	250

ข้องอ 90 องศาเกลียวนอก

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
APL4-01	4	R1/8	240
APL6-01	6	R1/8	245
APL6-02	6	R1/4	255
APL6-03	6	R3/8	270
APL8-01	8	R1/8	270
APL8-02	8	R1/4	285
APL8-03	8	R3/8	350
APL10-02	10	R1/4	355
APL10-03	10	R3/8	410
APL12-02	12	R1/4	410
APL12-03	12	R3/8	440
APL12-04	12	R1/2	440

เสียบสาย 3 ทาง Y ทนเคมี

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
APY4	4	-	345
APY6	6	-	365
APY8	8	-	440
APY10	10	-	515

STANDARD FITTING

สำหรับงานน้ำและงานลม

HIGHLIGHT

* หมดปัญหารั่ว ซึม! สายไม่หลุด! ไม่รั่ว!
* ติดตั้งง่ายมาพร้อม Tape Seal พร้อมใช้งาน
* ดึงสายออกง่ายไม่มีติดขัด
* ทนทานเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

SPECIFICATION

เกลียว : ทองเหลืองชุบนิเกิล
บอดี้ : PBT Resin
แรงดันใช้งาน : -1 ~ 10bar

เหมาะสำหรับงาน : ลม / น้ำ
อุณหภูมิใช้งาน : 0 – 60 C

วิธีการอ่านรหัสสินค้า

P	C	1/4	–	01

- P: Tube Fitting
- C: ลักษณะของข้อต่อ
- 1/4: ขนาดสายทิวป์
- 01: ขนาดเกลียว

ข้อต่อตรงเกลียวนอก

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
PC4-01	4	R1/8	40
PC4-02	4	R1/4	45
PC4-M5	4	M5 x 0.8	55
PC4-M50	4	M5 x 0.8	90
PC4-M6	4	M6 x 1	60
PC6-01	6	R1/8	45
PC6-02	6	R1/4	45
PC6-03	6	R3/8	55
PC6-M5	6	M5 x 0.8	55
PC6-M6	6	M6 x 1	60
PC8-01	8	R1/8	50
PC8-02	8	R1/4	55
PC8-03	8	R3/8	60
PC10-01	10	R1/8	60
PC10-02	10	R1/4	60
PC10-03	10	R3/8	65
PC10-04	10	R1/2	75
PC12-02	12	R1/4	75
PC12-03	12	R3/8	80
PC12-04	12	R1/2	90
PC16-03	16	R3/8	270
PC16-04	16	R1/2	275

ข้องอ 90°เกลียวนอก

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
PL4-01	4	R1/8	60
PL4-02	4	R1/4	65
PL4-M5	4	M5 x 0.8	75
PL4-M6	4	M6 x 1	75
PL6-01	6	R1/8	65
PL6-02	6	R1/4	70
PL6-03	6	R3/8	80
PL6-M5	6	M5 x 0.8	75
PL6-M6	6	M6 x 1	75
PL8-01	8	R1/8	75
PL8-02	8	R1/4	80
PL8-03	8	R3/8	80
PL10-01	10	R1/8	100
PL10-02	10	R1/4	100
PL10-03	10	R3/8	100
PL10-04	10	R1/2	120
PL12-02	12	R1/4	120
PL12-03	12	R3/8	125
PL12-04	12	R1/2	135
PL16-03	16	R3/8	390
PL16-04	16	R1/2	400

เกลียวนอกสามทาง T

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
PB4-01	4	R1/8	90
PB4-02	4	R1/4	140
PB4-M5	4	M5 x 0.8	100
PB4-M6	4	M6 x 1	150
PB6-01	6	R1/8	95
PB6-02	6	R1/4	100
PB6-03	6	R3/8	175
PB6-M5	6	M5 x 0.8	110
PB6-M6	6	M6 x 1	110
PB8-01	8	R1/8	105
PB8-02	8	R1/4	110
PB8-03	8	R3/8	115
PB10-01	10	R1/8	200
PB10-02	10	R1/4	135
PB10-03	10	R3/8	145
PB10-04	10	R1/2	240
PB12-02	12	R1/4	160
PB12-03	12	R3/8	160
PB12-04	12	R1/2	170
PB16-03	16	R3/8	525
PB16-04	16	R1/2	535

เสียบสายสองทางตรง

Code No.	O.D.	Price (Excluding VAT) THB/piece
PU4	4	70
PU6	6	70
PU8	8	80
PU10	10	100
PU12	12	110
PU16	16	255

เสียบสายสามทาง T

Code No.	O.D.	Price (Excluding VAT) THB/piece
PE4	4	90
PE6	6	90
PE8	8	100
PE10	10	115
PE12	12	110
PE16	16	430

เสียบสายสามทาง Y

Code No.	O.D.	Price (Excluding VAT) THB/piece
PY4	4	95
PY6	6	100
PY8	8	105
PY10	10	120
PY12	12	160
PY16	16	525

เสียบสายสองทาง V

Code No.	O.D.	Price (Excluding VAT) THB/piece
PV4	4	70
PV6	6	70
PV8	8	80
PV10	10	105
PV12	12	115
PV16	16	275

กรุณาสอบถามราคาจากฝ่ายขายทุกครั้ง เนื่องจากราคาที่แสดงในเอกสารนี้เป็นราคา ณ เวลาที่จัดทำเอกสาร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต หากต้องการข้อต่อแบบอื่นๆ กรุณาสอบถามฝ่ายขาย เราสามารถจัดหาสินค้านอกเหนือจากเอกสารนี้ให้ท่านได้

STANDARD PUSH IN FITTING
งานน้ำและลม

เคมี | น้ำมัน | น้ำ | ลมและแก๊ส | อาหาร

HIGHLIGHT

* ข้อต่อ PISCO หมดปัญหารั่ว ซึม! สายไม่หลุด! ไม่รั่ว! สามารถใช้งานได้ทั้ง น้ำ และ ลม
* ติดตั้งง่ายมาพร้อม Tape Seal พร้อมใช้งาน
* ดึงสายออกง่ายไม่มีติดขัด
* ทนทานเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

ข้อต่อลมยูเนียน Bulkhead

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
PM4	4	-	90
PM6	6	-	95
PM8	8	-	100
PM10	10	-	120
PM12	12	-	165
PM16	16	-	835

เสียบสายสองทางตรง (Check Valve)

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
PSU4M	4	-	210
PSU6M	6	-	245
PSU8	8	-	280
PSU10	10	-	315
PSU12	12	-	330

ข้อต่อตรงเกลียวใน

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
PCF4-01	4	Rc1/8	55
PCF4-M5	4	Rc M5 x 0.8	55
PCF6-01	6	Rc1/8	60
PCF6-02	6	Rc1/4	70
PCF8-01	8	Rc1/8	65
PCF8-02	8	Rc1/4	75
PCF8-03	8	Rc3/8	100
PCF10-02	10	Rc1/4	85
PCF10-03	10	Rc3/8	105
PCF12-02	12	Rc1/4	170
PCF12-03	12	Rc3/8	170
PCF12-04	12	Rc1/2	215
PCF16-04	16	Rc1/2	330

เสียบสายสามทาง Y ลดขนาด

Code No.	O.D.1	O.D. 2	Price (Excluding VAT) THB/piece
PW6-4	6	4	100
PW8-4	8	4	160
PW8-6	8	6	105
PW10-6	10	6	185
PW10-8	10	8	120
PW12-10	12	10	160
PW12-8	12	12	245
PW16-12	16	16	525

ข้อต่อ 2 ทางตรง ลดขนาด

Code No.	O.D.1	O.D. 2	Price (Excluding VAT) THB/piece
PG6-4	6	4	70
PG8-4	8	4	115
PG8-6	8	6	80
PG10-6	10	6	150
PG10-8	10	8	100
PG12-10	12	10	105
PG12-8	12	8	165
PG16-10	16	10	340
PG16-12	16	12	245

ข้อต่อ 3 ทาง T ลดขนาด

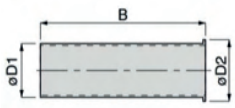
Code No.	O.D. 1	O.D. 2	Price (Excluding VAT) THB/piece
PEG4-3M	4	3M	125
PEG4-6	4	6	135
PEG6-4	6	4	90
PEG6-8	6	8	155
PEG8-4	8	4	155
PEG8-6	8	6	105
PEG8-10	8	10	175
PEG10-6	10	6	175
PEG10-8	10	8	115
PEG10-12	10	12	245
PEG12-8	12	8	245
PEG12-10	12	10	160
PEG12-16	12	16	430
PEG16-10	16	10	525
PEG16-12	16	12	430

HIGHLIGHT

* หมดปัญหารั่ว ซึม!
* ป้องกันสายลมผิดรูป
* ยืดอายุข้อต่อจากการขยับไปมาของเครื่องจักร

INSERT RING

สแตนเลสสำหรับใช้กับงานของเหลว



Code No.	O.D. x I.D. mm.	ØD1	ØD2	B	Thickness (mm)	Weight kg.	Price (Excluding Vat) THB/Pack 10 pcs.
WR0320	3x2	2	2.5	n/a		n/a	115
WR0425	4x2.5	2.5	3	18		0.2	75
WR0640	6x4	4	4.5	18.5		0.35	75
WR0850	8x5	5	5.5	20		0.45	115
WR0860	8x6	6	6.5	20		0.6	115
WR1065	10x6.5	6.5	7	22	0.2	0.7	145
WR1075	10x7.5	7.5	8	22		0.8	145
WR1280	12x8	8	8.5	25		0.9	145
WR1290	12x9	9	9.5	25		1.15	180
WR1210	12x10	10	10.5	25		n/a	215
WR1611	16x11	11	11.5	27		n/a	355
WR1613	16x13	13	13.5	27		1.9	355

CONTROL VALVE อุปกรณ์ควบคุมลมและแรงดันลม

Push Lock Speed Controller
พร้อมตัวเลขบอกรอบหมุน

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
JSGC4-M5AW	4	M5 x 0.8	385
JSGC6-01AW	6	R1/8	445
JSGC6-02AW	6	R1/4	650
JSGC6-03AW	6	R3/8	805
JSGC6-M5AW	6	M5 x 0.8	390
JSGC8-01AW	8	R1/8	555
JSGC8-01AW	8	R1/8	555
JSGC8-02AW	8	R1/4	660
JSGC8-03AW	8	R3/8	810
JSGC8-04AW	8	R1/2	915
JSGC10-02AW	10	R1/4	670
JSGC10-03AW	10	R3/8	810
JSGC10-04AW	10	R1/2	960
JSGC12-03AW	12	R3/8	935
JSGC12-04AW	12	R1/2	980

Push Lock Union Straight

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
JSGU4W	4	-	370
JSGU6W	6	-	435
JSGU8W	8	-	540
JSGU10W	10	-	680
JSGU12W	12	-	785

HIGHLIGHT

JSGC

JSGU

ลดความวุ่นวาย ในการปรับความเร็ว
ปรับได้ละเอียด มีตัวเลขบอกทุกครั้งรอบ
ความเร็วลมเสถียร ตลอดรอบหมุนจนสุด
ระบบ Lock ป้องการการขยับของหัวปรับ

Regulator ปรับแรงดันลม Push Lock
ปรับแรงดันลม พร้อมเกจวัดแรงดัน

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
RVUMP4-4	4	-	1,530
RVUMP6-6	6	-	1,595
RVUMP8-8	8	-	1,760

HIGHLIGHT

RVUMP

ปรับแรงดันลม พร้อมมาตรวัดแรงดัน
ขนาดเล็ก **น้ำหนักเบา**
มีเกจวัดแรงดัน ในตัว

Speed controller Elbow
ปรับความเร็วลม

Code No.	O.D.	Thread Size	Price (Excluding VAT) THB/piece
JSC4-01A	4	R1/8	260
JSC4-02AW	4	R1/4	515
JSC4-M5A	4	M5 x 0.8	195
JSC4-M5B	4	M5 x 0.8	195
JSC6-01A	6	R1/8	280
JSC6-02A	6	R1/4	300
JSC6-03AW	6	R3/8	575
JSC6-M5A	6	M5 x 0.8	235
JSC8-01A	8	R1/8	300
JSC8-02A	8	R1/4	320
JSC8-03A	8	R3/8	400
JSC8-04A	8	R1/2	655
JSC10-02A	10	R1/4	360
JSC10-03A	10	R3/8	400
JSC10-04A	10	R1/2	450
JSC12-03AW	12	R3/8	670

Speed controller
ทางตรง

Code No.	O.D.	Price (Excluding VAT) THB/piece
JSMU4	4	160
JSMU6	6	225
JSMU8	8	255
JSMU10	10	320
JSMU12	12	560

Value
ลม 2 ทาง

Code No.	O.D.	Price (Excluding VAT) THB/piece
HV6-6	6	410
HV8-8	8	440
HV10-10	10	475

HIGHLIGHT

HV

วาล์วลม
ขนาดเล็ก
น้ำหนัก **เบา**
* **ระบายลมในระบบ ทันที**ที่ปิดการใช้งาน

Quick Exhaust Valve
ระบายความชื้น

Code No.	O.D.	Price (Excluding VAT) THB/piece
EQJ-3	3	370
EQJ-4	4	370
EQJ-6	6	390

HIGHLIGHT

EQJ

ข้อต่อ **ป้องกันการเกิดหยดน้ำ**
จากการควบแน่น
ของไอน้ำ

กรุณาสอบถามราคาจากฝ่ายขายทุกครั้ง เนื่องจากราคาที่แสดงในเอกสารนี้เป็นราคา ณ เวลาที่จัดทำเอกสาร อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต หากต้องการข้อต่อแบบอื่นๆ กรุณาสอบถามฝ่ายขาย เราสามารถจัดหาสินค้านอกเหนือจากเอกสารนี้ให้ท่านได้

วิธีการอ่านรหัสสินค้า วัสดุ: ทองเหลือง | เหมาะสำหรับงาน : ลม / น้ำ

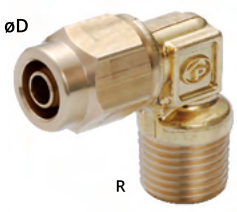
NK C 1/4 – 01

- NK: Brass Compression Fitting
- C: ลักษณะของข้อต่อ
- 1/4: ขนาดสายทิวป์
- 01: ขนาดเกลียว

HIGHLIGHT

* รองรับการใช้งานตามข้อจำกัดของสาย
* ติดตั้งง่ายมีเพียง 2 ชิ้นส่วน
* ป้องกันสายหลุด 100%

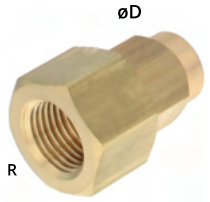
BRASS COMPRESSION ELBOW ข้อต่อขันอัด 90 องศาเกลียวนอก



Code No.	O.D.x I.D. mm.	Thread Size	Price (Excluding Vat) THB/piece
NKL0425-01	4x2.5	R1/8	230
NKL0425-02	4x2.5	R1/4	225
NKL0640-01	6x4	R1/8	230
NKL0640-02	6x4	R1/4	225
NKL0640-03	6x4	R3/8	245
NKL0850-01	8x5	R1/8	270
NKL0850-02	8x5	R1/4	275
NKL0850-03	8x5	R3/8	260
NKL0860-01	8x6	R1/8	255
NKL0860-02	8x6	R1/4	275
NKL0860-03	8x6	R3/8	260
NKL1065-02	10x6.5	R1/4	305
NKL1065-03	10x6.5	R3/8	290
NKL1065-04	10x6.5	R1/2	295

Code No.	O.D.x I.D. mm.	Thread Size	Price (Excluding Vat) THB/piece
NKL1075-02	10x7.5	R1/4	305
NKL1075-03	10x7.5	R3/8	290
NKL1075-04	10x7.5	R1/2	295
NKL1280-02	12x8	R1/4	295
NKL1280-03	12x8	R3/8	300
NKL1280-04	12x8	R1/2	305
NKL1290-02	12x9	R1/4	295
NKL1290-03	12x9	R3/8	300
NKL1290-04	12x9	R1/2	305
NKL1611-03	16x11	R3/8	395
NKL1611-04	16x11	R1/2	410
NKL1613-03	16x13	R3/8	395
NKL1613-04	16x13	R1/2	410

BRASS COMPRESSION FEMALE STRAIGHT ข้อต่อขันอัดเกลียวใน



Code No.	O.D.x I.D. mm.	Thread Size	Price (Excluding Vat) THB/piece
NKCF0425-01	4x2.5	Rc1/8	120
NKCF0425-02	4x2.5	Rc1/4	135
NKCF0640-01	6x4	Rc1/8	120
NKCF0640-02	6x4	Rc1/4	135
NKCF0640-03	6x4	Rc3/8	160
NKCF0850-01	8x5	Rc1/8	135
NKCF0850-02	8x5	Rc1/4	150
NKCF0850-03	8x5	Rc3/8	165
NKCF0860-01	8x6	Rc1/8	135
NKCF0860-02	8x6	Rc1/4	150
NKCF0860-03	8x6	Rc3/8	165
NKCF1065-02	10x6.5	Rc1/4	170

Code No.	O.D.x I.D. mm.	Thread Size	Price (Excluding Vat) THB/piece
NKCF1065-03	10x6.5	Rc3/8	180
NKCF1065-04	10x6.5	Rc1/2	230
NKCF1075-02	10x7.5	Rc1/4	170
NKCF1075-03	10x7.5	Rc3/8	180
NKCF1075-04	10x7.5	Rc1/2	230
NKCF1280-02	12x8	Rc1/4	160
NKCF1280-03	12x8	Rc3/8	190
NKCF1280-04	12x8	Rc1/2	235
NKCF1290-02	12x9	Rc1/4	160
NKCF1290-03	12x9	Rc3/8	190
NKCF1290-04	12x9	Rc1/2	235

BRASS COMPRESSION STRAIGHT ข้อต่อขันอัดเกลียวนอก

Code No.	O.D.x I.D. mm.	Thread Size	Price (Excluding Vat) THB/piece
NKC0425-01	4x2.5	R1/8	95
NKC0425-02	4x2.5	R1/4	105
NKC0640-01	6x4	R1/8	95
NKC0640-02	6x4	R1/4	105
NKC0640-03	6x4	R3/8	125
NKC0850-01	8x5	R1/8	105
NKC0850-02	8x5	R1/4	115
NKC0850-03	8x5	R3/8	115
NKC0860-01	8x6	R1/8	105
NKC0860-02	8x6	R1/4	115
NKC0860-03	8x6	R3/8	130
NKC1065-02	10x6.5	R1/4	135
NKC1065-03	10x6.5	R3/8	145
NKC1065-04	10x6.5	R1/8	190

Code No.	O.D.x I.D. mm.	Thread Size	Price (Excluding Vat) THB/piece
NKC1075-02	10x7.5	R1/4	135
NKC1075-03	10x7.5	R3/8	145
NKC1075-04	10x7.5	R1/2	190
NKC1280-02	12x8	R1/4	150
NKC1280-03	12x8	R3/8	155
NKC1280-04	12x8	R1/2	195
NKC1290-02	12x9	R1/4	150
NKC1290-03	12x9	R3/8	155
NKC1290-04	12x9	R1/2	195
NKC1611-03	16x11	R3/8	225
NKC1611-04	16x11	R1/2	235
NKC1613-03	16x13	R3/8	225
NKC1613-04	16x13	R1/2	235

BRASS COMPRESSION UNION TEE ข้อต่อขันอัด 3 ทาง

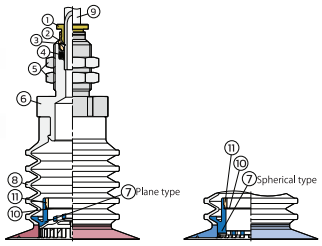
Code No.	O.D.x I.D. mm.	Price (Excluding Vat) THB/piece
NKE0425	4x2.5	355
NKE0640	6x4	360
NKE0850	8x5	355
NKE0860	8x6	355

Code No.	O.D.x I.D. mm.	Price (Excluding Vat) THB/piece
NKE1065	10x6.5	490
NKE1075	10x7.5	490
NKE1280	12x8	500
NKE1290	12x9	465

NEW PRODUCT

Vacuum Pad Packaging complete Set แผ่นดูดสุญญากาศสำหรับถุงบรรจุภัณฑ์

FDA Registered



No.	Part	Material
①	Release ring	POM
②	Guide ring	Brass (Nickel-plated)
③	Lock claws	Stainless steel
④	Elastic sleeve	EPDM
⑤	Nut	Carbon steel (Trivalent chromate)
⑥	Metallic body	Aluminum
⑦	Oversuction preventingadapter	PP
⑧	Bellows cup for packaging	Silicone
⑨	Tubing	Polyurethane, Nylon, etc.
⑩	Stainless steel mesh filter	SUS316L
⑪	Mesch filter remainer	Aluminum

สแกนเพื่อ
ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

Code No.	Cup Diameter mm.	Tube O.D. mm.	Price (Excluding Vat) THB/piece
VPA20PBS23-4J-FS	20	4	1,575
VPA20PBS23-6J-FS	20	6	1,610
VPA20PBS23-8J-FS	20	8	1,650
VPA25PBS23-4J-FS	25	4	1,635
VPA25PBS23-6J-FS	25	6	1,670
VPA25PBS23-8J-FS	25	8	1,710
VPA30PBS23-6J-FS	30	6	1,695
VPA30PBS23-8J-FS	30	8	1,730
VPA30PBS23-10J-FS	30	10	1,805

Code No.	Cup Diameter mm.	Tube O.D. mm.	Price (Excluding Vat) THB/piece
VPA30PBS23-12J-FS	30	12	1,845
VPA40PBS23-6J-FS	40	6	1,905
VPA40PBS23-8J-FS	40	8	1,940
VPA40PBS23-10J-FS	40	10	2,020
VPA40PBS23-12J-FS	40	12	2,055
VPA50PBS23-6J-FS	50	6	2,060
VPA50PBS23-8J-FS	50	8	2,095
VPA50PBS23-10J-FS	50	10	2,170
VPA50PBS23-12J-FS	50	12	2,210

HIGHLIGHT

- สามารถปรับตามลักษณะชิ้นงานและช่วยรักษาเสถียรภาพขณะลำเลียง
- เหมาะสำหรับชิ้นงานประเภทถุงหรือวัสดุที่มีลักษณะยืดหยุ่น
- มีให้เลือกความแข็งของวัสดุแผ่นดูด 2 ระดับ

ไม่รั่ว ไม่หลุด ผ่านมาตรฐาน FDA

Vacuum Pad Only แผ่นดูดสุญญากาศสำหรับถุงบรรจุภัณฑ์

FDA Registered

สำหรับถุงบรรจุภัณฑ์ *พื้นผิวบาง*

สำหรับถุงบรรจุภัณฑ์ *พื้นผิวหนา*

Direct mount, Fixed type, Metric thread type

Direct mount, Fixed type, Parallel pipe thread type

Code No.	Cup Diameter mm.	Connect Code	Price (Excluding Vat) THB/piece
VP20PBS23	20	PB8	810
VP25PBS23	25	PB8	865
VP30PBS23	30	PB15	885
VP40PBS23	40	PB15	1,095
VP50PBS23	50	PB15	1,245

Code No.	Cup Diameter mm.	Connect Code	Price (Excluding Vat) THB/piece
VP20PBS43	20	PB8	810
VP25PBS43	25	PB8	865
VP30PBS43	30	PB15	885
VP40PBS43	40	PB15	1,095
VP50PBS43	50	PB15	1,245

HIGHLIGHT

- วัสดุ Silicone
- ผ่านมาตรฐาน FDA

Oversuction preventing adapter อุปกรณ์เสริมป้องกันการดูดเกิน ป้องกันการเกิดรอยบนบรรจุภัณฑ์

เหมาะสำหรับถุงบรรจุภัณฑ์ที่มี *ความอ่อนตัว*

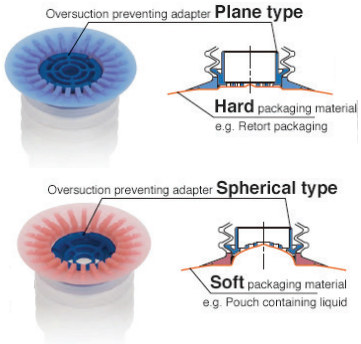
แบบเว้า

Code No.	Cup Diameter mm.	Price (Excluding Vat) THB/piece
VP20PB-FS	20	90
VP25PB-FS	25	95
VP30PB-FS	30	95
VP40PB-FS	40	100
VP50PB-FS	50	105

เหมาะสำหรับถุงบรรจุภัณฑ์ที่มี *ความแข็ง*

แบบแบน

Code No.	Cup Diameter mm.	Price (Excluding Vat) THB/piece
VP20PB-FF	20	90
VP25PB-FF	25	95
VP30PB-FF	30	95
VP40PB-FF	40	100
VP50PB-FF	50	105



Holder for Packaging Pad Only

Code No.	Cup Diameter mm.	Tube O.D. mm.	Price (Excluding Vat) THB/piece
VPA-PB8-4J	PB8	4	680
VPA-PB8-6J		6	715
VPA-PB8-8J		8	755
VPA-PB15-6J	PB15	6	715
VPA-PB15-8J		8	755
VPA-PB15-10J		10	830
VPA-PB15-12J		12	865

Vacuum Pad Remover

Code No.	Price (Excluding Vat) THB/piece
VPOJ-PB0815	175.00

อุปกรณ์สำหรับถอดจานดูดกับข้อต่อ
ปลอดภัยไม่เป็นอันตรายต่อชิ้นงาน
เพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน

สายส่งไอน้ำทนความร้อนสูง DAMPF TRIX® 6000

Continental CONTITECH

Features & Spec
Working Temp. -40 to 210°C
Electrically Conductive, R<10⁶ Ω/hose line

Inner Tube Material : Non-Porous and Smooth EPDM
Reinforcement : 2 Steel Wire Braids, Excellent Resistance to Corrosion
Outer Cover Material : Black, Fabric Patterned NBR-Cover

Code No.	Size inch	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Min.Bending mm.	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
DTRX-13	1/2	13x25	0 ~ 18	130	21.2	40	69,200	1,730
DTRX-19	3/4	19x33	0 ~ 18	190	36	40	96,600	2,415
DTRX-25	1	25x40	0 ~ 18	250	48	40	113,400	2,835
DTRX-32	1-1/4	32x48	0 ~ 18	320	62	40	143,200	3,580
DTRX-38	1-1/2	38x54	0 ~ 18	380	72	40	159,000	3,975
DTRX-50	2	50x68	0 ~ 18	500	104	40	220,200	5,505

สายแรงดันอเนกประสงค์ TRIX ROTSTRAHL®

Continental CONTITECH

Features & Spec
Working Temp. -40 to 100°C
Highly Flexible
Robust

Inner Tube Material : Non-Porous and Smooth EPDM
Reinforcement : Synthetic Fibres
Outer Cover Material : Smooth EPDM

Code No.	Size inch	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Min.Bending mm.	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
TRXR-13	1/2	13x19.6	0 ~ 20	50	9.8	40	15,800	395
TRXR-16	5/8	16x23	0 ~ 20	60	13.2	40	20,800	520
TRXR-19	3/4	19x27	0 ~ 20	65	17.4	40	25,000	625
TRXR-25	1	25x34	0 ~ 20	110	23.2	40	36,600	915
TRXR-32	1-1/4	32x43	0 ~ 15	170	35.6	40	85,400	2,135
TRXR-38	1-1/2	38x50	0 ~ 15	200	44	40	98,000	2,450
TRXR-50	2	50x64	0 ~ 10	300	62.6	40	121,600	3,040

สายแรงดันสูง ทนน้ำมัน UNITRIX® 80

Continental CONTITECH

Features & Spec
Working Temp. -40 to 85°C
Highly Flexible
High Oil Resistance

Inner Tube Material : Non-Porous and Smooth NBR
Reinforcement : Synthetic Fibres
Outer Cover Material : Smooth NBR and CR Cover

Code No.	Size inch	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Min.Bending mm.	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
UNTRX80-6	1/4	6.4x14	0 ~ 33	25	9.5	50	22,500	450
UNTRX80-8	5/16	7.9x16	0 ~ 33	35	11.5	50	23,500	470
UNTRX80-9	3/8	9.5x18	0 ~ 33	40	13	50	25,250	505
UNTRX80-13	1/2	12.7x22	0 ~ 33	55	18.5	50	34,750	695
UNTRX80-16	5/8	15.9x25	0 ~ 33	65	21.5	50	48,000	960
UNTRX80-19	3/4	19.1x29	0 ~ 33	85	45	50	60,000	1,200
UNTRX80-25	1	25.4x37	0 ~ 33	115	42	50	74,000	1,480
UNTRX80-32	1-1/4	31.8x44	0 ~ 33	190	36	40	105,000	2,625
UNTRX80-38	1-1/2	38.1x51	0 ~ 33	230	46	40	117,600	2,940
UNTRX80-50	2	50.8x64	0 ~ 33	300	64.4	40	151,600	3,790
UNTRX80-60	2-1/2	60.3x76	0 ~ 33	400	90.4	40	201,000	5,025

สายอาหารทนความร้อนสูง HOT ALICHEM

Vacuum OK

Food Grade

Features & Spec
Working Temp. -40 to 120°C
Steam Temp. 150°C/30 Min.
Recommendation XXI Cat.2 of BfR and FDA (21 CFR 177.2600)
COMMISSION REGULATION (EC) No 2023/2006
Food Contact Materials-Regulation (EC) 1935/2004

Inner Tube Material : High Grade EPDM Rubber
Reinforcement : Heat Resistant piles of synthetic cord, Steel Helix Wire
Outer Cover Material : Blue Color,

Code No.	Size inch	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Min.Bending mm.	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
MT-H-13	1/2	13x25	-0.9 ~ 10	80	14	40	85,600	2,140
MT-H-19	3/4	19x31	-0.9 ~ 10	100	24.8	40	103,800	2,595
MT-H-25	1	25x37	-0.9 ~ 10	140	32	40	110,600	2,765
MT-H-38	1-1/2	38x51	-0.9 ~ 10	230	54.8	40	160,000	4,000
MT-H-50	2	50x66	-0.9 ~ 10	290	72	40	233,200	5,830
MT-H-63.5	2-1/2	63.5x79.5	-0.9 ~ 10	375	104	40	284,400	7,110
MT-H-75	3	75x91	-0.9 ~ 10	450	124	40	347,600	8,690
MT-H-100	4	100x118	-0.9 ~ 10	600	252	40	476,200	11,905

สายอาหารอเนกประสงค์ทนไขมัน IMPERIA/10

Inner Tube Material : NBR Rubber (code NAB 90)
Reinforcement : Piles of Synthetic Cord
Outer Cover Material : CR Rubber, Blue Colour, Abrasion and Weather Resistant

Code No.	Size inch	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Min.Bending mm.	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
MT-IP-13	1/2	13x23	0 ~ 10	80	14	40	**72,600**	**1,815**
MT-IP-19	3/4	19x29	0 ~ 10	120	18.8	40	**100,400**	**2,510**
MT-IP-25	1	25x37	0 ~ 10	150	30.8	40	**110,600**	**2,765**

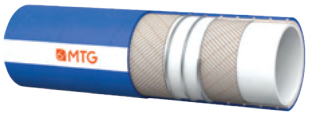
Food Grade

Features & Spec
Working Temp. -20 to 90°C
Steam Temp. 100°C/10 Min.

Recommendation XXI Cat.2 of BfR and FDA (21 CFR 177.2600)
COMMISSION REGULATION (EC) No 2023/2006
Food Contact Materials-Regulation (EC) 1935/2004
3-A Sanitary Standards n.18-03-Class II

สายอาหารอเนกประสงค์ ทนไขมันเสริมลวดสปริง IMPERIA/SPL/10

Inner Tube Material : NBR Rubber (code NAB 90)
Reinforcement : Piles of Synthetic Cord, Steel Helix Wire
Outer Cover Material : CR Rubber, Blue Colour, Abrasion and Weather Resistant



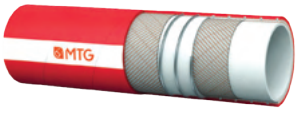
Code No.	Size inch	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Min.Bending mm.	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
MT-IPS-25	1	25x37	-0.9 ~ 10	120	34	40	**116,400**	**2,910**
MT-IPS-38	1-1/2	38x52	-0.9 ~ 10	200	62.4	40	**169,800**	**4,245**
MT-IPS-50	2	50x64	-0.9 ~ 10	250	78	40	**216,800**	**5,420**
MT-IPS-65	2-1/2	65x81	-0.9 ~ 10	360	117.2	40	**286,400**	**7,160**
MT-IPS-75	3	75x93	-0.9 ~ 10	450	152.8	40	**333,000**	**8,325**

Features & Spec
Working Temp. -20 to 90°C
Steam Temp. 100°C/10 Min.

Recommendation XXI Cat.2 of BfR and FDA (21 CFR 177.2600)
COMMISSION REGULATION (EC) No 2023/2006
Food Contact Materials-Regulation (EC) 1935/2004
3-A Sanitary Standards n.18-03-Class II

สายลำเลียงเบียร์และเครื่องดื่ม ทนแรงดันสูงเสริมลวดสปริง BREWART/SD

Inner Tube Material : BIIR Rubber (Code 90FDA)
Reinforcement : Piles of Synthetic Cord, Steel Helix Wire
Outer Cover Material : CR Rubber, Red Colour, Resistant to Abrasion



Code No.	Size inch	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Min.Bending mm.	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
MT-BWS-25	1	25x38	-0.9 ~ 16	125	34	40	**110,400**	**2,760**
MT-BWS-38	1-1/2	38x52	-0.9 ~ 16	190	60	40	**158,800**	**3,970**
MT-BWS-50	2	50x65	-0.9 ~ 16	300	76	40	**229,800**	**5,745**
MT-BWS-65	2-1/2	65x84	-0.9 ~ 16	450	130	40	**285,600**	**7,140**
MT-BWS-75	3	75x95	-0.9 ~ 16	530	154	40	**342,000**	**8,550**
MT-BWS-100	4	100x121	-0.9 ~ 16	600	278	40	**494,000**	**12,350**

Features & Spec
Working Temp. -40 to 120°C
Steam Temp. 130°C/30 Min.

Recommendation XXI Cat.2 of BfR and FDA (21 CFR 177.2600)
COMMISSION REGULATION (EC) No 2023/2006
Food Contact Materials-Regulation (EC) 1935/2004
3-A Sanitary Standards n.18-03-Class II

สายอาหาร ล้างไลน์ทนแรงดันสูง STEAM

Inner Tube Material : EPDM Rubber (Code 140 BI), Light Colour, Smooth
Reinforcement : Piles of Synthetic Cord
Outer Cover Material : EPDM Rubber, Blue Colour, Smooth, Abrasion and Weather Resistant

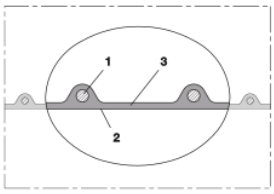
Code No.	Size inch	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Min.Bending mm.	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll	Price (Excluding Vat) THB/m.
MT-ST-13	1/2	13x23	0 ~ 20	100	12.8	40	**52,600**	**1,315**
MT-ST-16	5/8	16x28	0 ~ 20	120	19.2	40	**55,800**	**1,395**
MT-ST-19	3/4	19x31	0 ~ 20	160	21.6	40	**67,600**	**1,690**
MT-ST-25	1	25x39	0 ~ 20	200	32.8	40	**108,400**	**2,710**
MT-ST-38	1-1/2	38x54	0 ~ 20	300	56	40	**166,600**	**4,165**
MT-ST-50	2	50x67	0 ~ 20	380	70.4	40	**199,000**	**4,975**

Features & Spec
Working Temp. -40 to 164°C
Steam Temp. 164°C/6 Bar Safety Factor

Complying with FDA standards, D.M. 21/03/73
Accordance EC 1935/2004 and 2023/2006/EC (GMP)
Materials acc. to EC 1907/2006 (REACH)
Complying with BfR standards available

ท่อดูดน้ำหนักเบา สำหรับงานอาหาร กันไฟฟ้าสถิต

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)



Features & Spec

วัสดุหลัก:	PU เกรดพิเศษ
วัสดุเสริมความแข็งแรง:	ลวดเหล็ก
ความหนาท่อ:	0.7 mm.
ความต้านทานไฟฟ้าและพื้นผิว:	<10⁹ Ω
มาตรฐานรับรองคุณภาพ:	Food grade of FDA 21 CFR 177.1680 and 177.2600 EU-Directive 10/2011, EC 1935/2004 and 2015/174

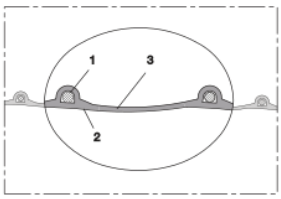
เหมาะสำหรับงาน

- ดูดฝุ่น ดูดลม ดูดเมล็ด และวัตถุดิบอื่นๆ เช่น น้ำตาล กาแฟ ข้าว ธัญพืช แป้ง เครื่องอบแห้ง เครื่องบรรจุ

Code	I.D. x O.D. mm.	Working Pressure Bar	Vacuum Bar	Blending Radius mm.	Weight Kg/m	Length m.	Price (Excluding vat) THB/m.	Price (Excluding vat) THB/roll
AD-P350-25-F-AS	25 x 32	2.445	0.755	23	0.20	15	1,185	17,775
AD-P350-32-F-AS	32 x 39	1.930	0.59	27	0.25	15	1,185	17,775
AD-P350-38-F-AS	38 x 45	1.635	0.495	31	0.29	15	1,185	17,775
AD-P350-40-F-AS	40 x 47	1.555	0.470	32	0.31	15	1,185	17,775
AD-P350-50-F-AS	50-51 x 57	1.250	0.380	38	0.38	15	1,265	18,975
AD-P350-65-F-AS	63-65 x 70	0.970	0.290	47	0.48	15	1,440	21,600
AD-P350-75-F-AS	75-76 x 82	0.840	0.175	53	0.55	15	1,600	24,000
AD-P350-100-F-AS	100-102 x 107	0.635	0.135	68	0.86	15	2,100	31,500
AD-P350-125-F-AS	125-127 x 132	0.510	0.110	83	1.06	15	2,630	39,450
AD-P350-150-F-AS	150-152 x 157	0.425	0.075	98	1.29	15	3,075	46,125
AD-P350-200-F-AS	200-203 x 207	0.320	0.055	128	1.71	15	4,280	64,200
AD-P350-250-F-AS	250 x 257	0.255	0.045	158	2.11	15	5,505	82,575

ท่อดูดน้ำหนักเบา ยืดหดได้ กันไฟฟ้าสถิต

PROTAPE PUR 330 AS (LD)



Features & Spec

วัสดุหลัก:	PU เกรดพิเศษ
วัสดุเสริมความแข็งแรง:	ลวดเหล็ก
ความหนาท่อ:	0.6 mm.
ความต้านทานไฟฟ้าและพื้นผิว:	<10⁹ Ω
มาตรฐานรับรองคุณภาพ:	ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727

เหมาะสำหรับงาน

- ก๊าซ, ผงละเอียด, ไอระเหยสารเคมี, ละอองเคมี, เศษพ่นทราย

Code	I.D. x O.D. mm.	Working Pressure Bar	Vacuum Bar	Blending Radius mm.	Weight Kg/m	Length m.	Price (Excluding vat) THB/m.	Price (Excluding vat) THB/roll
PT-P330-25-AS	25 x 30	1.605	0.540	20	0.15	10	790	7,900
PT-P330-32-AS	32 x 37	1.265	0.420	23	0.19	10	920	9,200
PT-P330-38-AS	38 x 43	1.075	0.355	26	0.22	10	980	9,800
PT-P330-40-AS	40 x 48	1.020	0.355	27	0.23	10	1,070	10,700
PT-P330-50-AS	50-51 x 59	0.820	0.220	33	0.37	10	1,210	12,100
PT-P330-65-AS	63-65 x 73	0.635	0.165	41	0.46	10	1,305	13,050
PT-P330-75-AS	75-76 x 83	0.550	0.145	46	0.53	10	1,480	14,800
PT-P330-100-AS	100-102 x 110	0.415	0.080	58	0.67	10	1,715	17,150.
PT-P330-125-AS	125-127 x 135	0.335	0.065	71	0.83	10	2,055	20,550
PT-P330-150-AS	150-152 x 160	0.275	0.055	83	0.99	10	2,445	24,450
PT-P330-200-AS	200-203 x 210	0.210	0.030	108	1.33	10	3,320	33,200
PT-P330-250-AS	250 x 258	0.165	0.025	133	1.64	10	4,060	40,600

ท่อดูดกันไฟฟ้าสถิต ยืดหดได้

PROTAPE PUR 333 AS (MD)

Features & Spec

วัสดุหลัก: PU เกรดพิเศษ
วัสดุเสริมความแข็งแรง: มีลวดเหล็กสปริงชุบพลาสติกเคลือบผิวด้านใน
ความหนาท่อ: 0.9 mm.
มาตรฐานรับรองคุณภาพ: ตามมาตรฐาน ISO 8031 ,RoHS

เหมาะสำหรับงาน

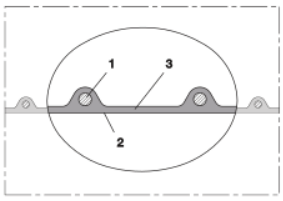
- ทนน้ำมัน
- ทนสารเคมี
- ป้องกันการเกิดเชื้อราในท่อ

ละอองน้ำมัน, ฝุ่น, ปั๊มแรงดัน, เครื่องตัดหญ้า, เม็ดพลาสติก และ รถกวาดถนน

Code	I.D. x O.D. mm.	Working Pressure Bar	Vacuum Bar	Blending Radius mm.	Weight Kg/m	Length m.	Price (Excluding vat) THB/m.	Price (Excluding vat) THB/roll
PT-P333- 40 -AS	40 x 49	1.020	0.505	38	0.46	10	1,020	10,200
PT-P333- 50 -AS	50-51 x 59.5	0.815	0.410	48	0.60	10	1,100	11,000
PT-P333- 65 -AS	63-65 x 73.5	0.635	0.320	63	0.75	10	1,255	12,550
PT-P333- 75 -AS	75-76 x 84.5	0.550	0.280	73	0.87	10	1,400	14,000
PT-P333-100 -AS	100-102 x 113.5	0.415	0.110	98	0.99	10	1,845	18,450
PT-P333-125 -AS	125-127 x 138.5	0.335	0.090	123	1.22	10	2,300	23,000
PT-P333-150 -AS	150-152 x 163.5	0.275	0.075	148	1.45	10	2,705	27,050
PT-P333-200 -AS	200-203 x 214.5	0.210	0.055	198	1.92	10	3,760	37,600
PT-P333-250 -AS	250 x 263	0.165	0.045	248	2.52	10	4,840	48,400

สายยาง PVC, มีความยืดหยุ่น น้ำหนักเบา

AIRDUC® PVC 341 (MD)



Features & Spec

วัสดุหลัก: PVC นุ่มคุณภาพสูง
วัสดุเสริมความแข็งแรง: มีลวดเหล็กสปริงฝังแน่นอยู่บนผิวด้านใน
ความหนาท่อ: 0.9 mm.
มาตรฐานรับรองคุณภาพ: ทนไฟได้ตามมาตรฐาน UL94-HB
ปราศจากพทาเลต (phthalates), RoHs
ทนกรดและด่างได้ดี

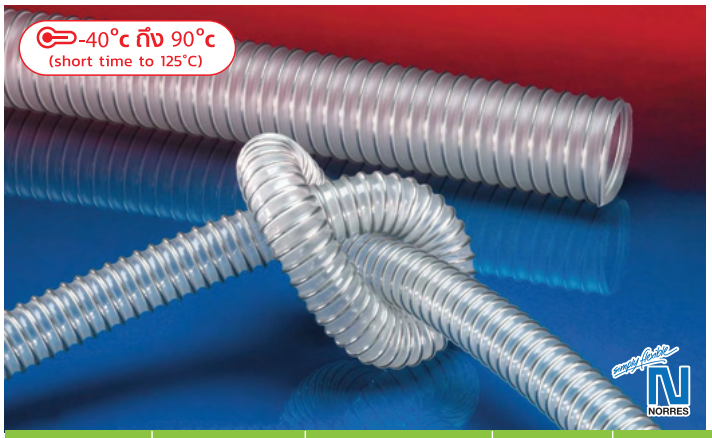
เหมาะสำหรับงาน

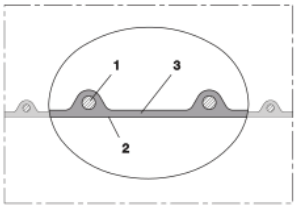
- ก๊าซและฝุ่น ผง เส้นใย
- ทนน้ำมัน
- ทนสารเคมี
- ไอระเหย, สเปรย์สี

Code	I.D. x O.D. mm.	Working Pressure Bar	Vacuum Bar	Blending Radius mm.	Weight Kg/m	Length m.	Price (Excluding vat) THB/m.	Price (Excluding vat) THB/roll
AD-PVC-341-25	25 x 30	1.125	0.400	20	0.23	15	780	11,700
AD-PVC-341-32	32 x 40	0.890	0.260	24	0.27	15	815	12,225
AD-PVC-341-38	38 x 46	0.755	0.220	27	0.32	15	815	12,225
AD-PVC-341-42	42 x 50	0.675	0.200	29	0.35	15	870	13,050
AD-PVC-341-50	50-51 x 58	0.575	0.165	33	0.41	15	940	14,100
AD-PVC-341-65	63-65 x73	0.445	0.125	41	0.52	15	1,050	15,750
AD-PVC-341-75	75-76 x 84	0.390	0.110	47	0.58	15	1,110	16,650
AD-PVC-341-100	100-102 x 109	0.295	0.060	59	0.85	15	1,285	19,275
AD-PVC-341-125	125-127 x 134	0.235	0.045	72	1.06	15	1,590	23,850
AD-PVC-341-150	150-152 x 159	0.195	0.040	84	1.26	15	1,880	28,200
AD-PVC-341-200	200-203 x 209	0.145	0.030	109	1.67	15	2,580	38,700
AD-PVC-341-250	250 x 259	0.120	0.020	134	2.51	15	3,130	46,950

ท่อดูดน้ำหนักเบา สำหรับงานอาหาร กันไฟฟ้าสถิต

AIRDUC® PUR-INOX 351 FOOD-AS (MD)





Features & Spec

วัสดุหลัก: PU เกรดพิเศษ
วัสดุเสริมความแข็งแรง: ลวดสปริงสแตนเลส
ความหนาท่อ: 1.0 mm.
ความต้านทานไฟฟ้าและพื้นผิว: <10⁹ Ω
มาตรฐานรับรองคุณภาพ: Food grade of FDA 21 CFR 177.2600
EU-Directive 10/2011, EC 1935/2004 and 2015/174

เหมาะสำหรับงาน

- ดูดฝุ่น ดูดลม ดูดเมล็ด และวัตถุดิบอื่นๆ เช่น น้ำตาล กาแฟ ชา นมผง ยา

Code	I.D. x O.D. mm.	Working Pressure Bar	Vacuum Bar	Blending Radius mm.	Weight Kg/m	Length m.	Price (Excluding vat) THB/m.	Price (Excluding vat) THB/roll
AD-PI351-25-F-AS	25 x 33	2.640	0.680	22	0.22	10	2,690	26,900
AD-PI351-32-F-AS	32 x 40	2.090	0.440	28	0.28	10	2,690	26,900
AD-PI351-38-F-AS	38 x 46	1.775	0.370	32	0.32	10	2,690	26,900
AD-PI351-40-F-AS	40 x 48	1.690	0.355	33	0.34	10	2,690	26,900
AD-PI351-50-F-AS	50-51 x 58	1.365	0.285	39	0.41	10	2,905	29,050
AD-PI351-65-F-AS	63-65 x 73	1.055	0.220	48	0.59	10	3,400	34,000
AD-PI351-75-F-AS	75-76 x 84	0.920	0.135	55	0.64	10	3,680	36,800
AD-PI351-100-F-AS	100-102 x 109	0.695	0.105	70	0.97	10	4,875	48,750
AD-PI351-125-F-AS	125 -127 x 134	0.555	0.085	85	1.20	10	6,090	60,900
AD-PI351-150-F-AS	150-152 x 159	0.465	0.075	100	1.52	10	7,120	71,200
AD-PI351-200-F-AS	200-203 x 209	0.350	0.055	133	2.03	10	9,245	92,450

ปืนฉีดน้ำร้อน
HEAVY DUTY WATER GUN
(BLUE COLOUR) ขนาดเกลียว 1/2

- ไกปืนปิดอัตโนมัติ ประหยัดน้ำ
- ปรับแรงฉีดได้ตั้งแต่สเปรย์กว้างถึงเจ็ทแรงสูง
- วัสดุทองเหลือง/สแตนเลส เคลือบ EPDM ป้องกันสารเคมีและความร้อน
- ใช้งานง่าย ทนทาน เหมาะกับทุกงานทำความสะอาด!

อุณหภูมิการใช้งาน: 95°C
แรงดันการใช้งาน: ตามสายยางที่ใช้งาน (25 Bar / 2.5 MPa / 350 Psi)
วัสดุหลัก: ทองเหลือง / สแตนเลส SS304
น้ำหนัก: 900 กรัม
การไหลของน้ำ: 65 ลิตร/นาที

Code (Gun)	Size ขนาดเกลียว	Price (Excluding VAT) THB/piece
GUN-WB-R1/2-HC	1/2"	4,860

SUMITOMO RIKO Hosetex

TTT CORPORATION

GranMax HOSE SPEC. IBG SERIES

-40°c ถึง 100°c

Number Code.	รหัสสินค้า	ชั้นโครงสร้าง	I.D. Ø	O.D. Ø	Max. W.P. แรงดันใช้งาน	Min. B.P. แรงดันระเบิด	Min. B.R. ระยะโค้งงอ		Weight น้ำหนัก	
					MPa	MPa	mm	inch	g/m	lbs/ft
20	IBG35-32	1W/B	31.8	41.1	3.5	14.0	210	8.27	930	0.63
24	IBG35-38	1W/B	38.1	47.4	3.5	14.0	240	9.45	1,140	0.77
32	IBG35-50	1W/B	50.8	61.0	3.5	14.0	310	12.20	1,680	1.14
4	* IBG70-6	1W/B	6.3	13.1	7.0	28.0	50	1.97	210	0.14
6	* IBG70-9	1W/B	9.5	16.3	7.0	28.0	65	2.56	270	0.18
8	* IBG70-12	1W/B	12.7	19.5	7.0	28.0	70	2.76	380	0.26
10	IBG70-15	1W/B	15.9	23.8	7.0	28.0	120	4.72	490	0.33
12	IBG70-19	1W/B	19.0	27.5	7.0	28.0	130	5.12	630	0.43
16	IBG70-25	1W/B	25.4	34.3	7.0	28.0	170	6.69	810	0.55
20	IBG70-32	2W/B	31.8	43.2	7.0	28.0	220	8.66	1,450	0.98
24	IBG70-38	2W/B	38.1	50.1	7.0	28.0	260	10.24	1,840	1.25
32	IBG70-50	2W/B	50.8	63.3	7.0	28.0	320	12.60	2,510	1.70
40	IBG70-65	3W/B	63.5	82.4	7.0	28.0	650	25.59	4,850	3.28
4	* IBG140-6	1W/B	6.3	13.1	14.0	56.0	55	2.17	220	0.15
6	* IBG140-9	1W/B	9.5	16.4	14.0	56.0	70	2.76	290	0.20
8	* IBG140-12	1W/B	12.7	19.5	14.0	56.0	75	2.95	390	0.26
10	IBG140-15	2W/B	15.9	25.0	14.0	56.0	110	4.33	720	0.49
12	IBG140-19	2W/B	19.0	28.4	14.0	56.0	130	5.12	900	0.61
16	IBG140-25	2W/B	25.4	34.8	14.0	56.0	170	6.69	1,100	0.74
20	IBG140-32	4W/S	31.8	44.5	14.0	56.0	230	9.06	2,470	1.67
24	IBG140-38	4W/S	38.1	53.6	14.0	56.0	270	10.63	3,245	2.20
32	IBG140-50	4W/S	50.8	66.7	14.0	56.0	350	13.78	4,510	3.05
4	* IBG210-6	1W/B	6.3	13.2	21.0	84.0	60	2.36	240	0.16
6	* IBG210-9	2W/B	9.5	17.3	21.0	84.0	80	3.15	470	0.32
8	* IBG210-12	2W/B	12.7	21.0	21.0	84.0	90	3.54	590	0.40
10	IBG210-15	2W/B	15.9	25.0	21.0	84.0	120	4.72	730	0.49
12	IBG210-19	2W/B	19.0	28.4	21.0	84.0	140	5.51	910	0.62
16	IBG210-25	2W/B	25.4	34.9	21.0	84.0	180	7.09	1,240	0.84
20	IBG210-32	4W/S	31.8	44.5	21.0	84.0	230	9.06	2,470	1.67
24	IBG210-38	4W/S	38.1	53.6	21.0	84.0	310	12.20	3,245	2.20
32	IBG210-50	4W/S	50.8	66.7	21.0	84.0	430	16.93	4,560	3.09
40	IBG210-65	4W/S	63.5	82.2	21.0	84.0	650	25.59	6,455	4.37
4	* IBG280-6	2W/B	6.3	14.0	28.0	112.0	70	2.76	320	0.22
6	* IBG280-9	2W/B	9.5	17.3	28.0	112.0	80	3.15	480	0.32
8	* IBG280-12	2W/B	12.7	21.0	28.0	112.0	90	3.54	600	0.41
4	* IBG350-6	2W/B	6.3	14.0	35.0	140.0	80	3.15	340	0.23
6	* IBG350-9	2W/B	9.5	17.7	35.0	140.0	110	4.33	500	0.34

*สายเป็นลักษณะผิวมัน

- ชั้นเสริมแรง ลวดเหล็กแข็ง
- วัสดุของท่อภายใน ยางสังเคราะห์ ทนน้ำมัน
- วัสดุท่อภายนอก ยางสังเคราะห์ทนน้ำมันและทนต่อสภาพอากาศ

GranMax HOSE SPEC. GHD SERIES

-40°c ถึง 120°c

Number Code.	รหัสสินค้า	ชั้นโครงสร้าง	I.D. Ø	O.D. Ø	Max. W.P. แรงดันใช้งาน	Min. B.P. แรงดันระเบิด	Min. B.R. ระยะโค้งงอ		Weight น้ำหนัก	
					MPa	MPa	mm	inch	g/m	lbs/ft
10	GHD280-15	4W/S	15.9	26.6	28.0	112.0	140	5.51	1,005	0.68
12	GHD280-19	4W/S	19.0	29.8	28.0	112.0	180	7.09	1,120	0.76
16	GHD280-25	4W/S	25.4	36.6	28.0	112.0	210	8.27	1,480	1.00
20	GHD280-32	4W/S	31.8	44.5	28.0	112.0	270	10.63	2,425	1.64
8	GHD350-12	4W/S	12.7	22.9	35.0	140.0	135	5.31	740	0.50
10	GHD350-15	4W/S	15.9	26.6	35.0	140.0	160	6.30	1,005	0.68
12	GHD350-19	4W/S	19.0	29.8	35.0	140.0	190	7.48	1,150	0.78
16	GHD350-25	4W/S	25.4	37.1	35.0	140.0	240	9.45	1,725	1.17
12	GHD420-19	4W/S	19.0	30.1	42.0	168.0	200	7.87	1,330	0.90
16	GHD420-25	4W/S	25.4	37.5	42.0	168.0	240	9.45	1,950	1.32
20	GHD420-32	6W/S	31.8	49.7	42.0	168.0	330	12.99	3,725	2.52

GranMax

สแกนเพื่อ
ดาวน์โหลด Catalogue

Exceed The International Common Standard

HyNOVA

ออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน สามารถประยุกต์ใช้ได้กับข้อต่อหลากหลายวัสดุ

ลักษณะการใช้งาน: ใช้กับงานไฮดรอลิคทั่วไป ของไหลที่แนะนำ: น้ำมันไฮดรอลิค

โครงสร้างสายยาง	
	วัสดุชั้นใน: Synthetic Rubber ทนน้ำมัน วัสดุเสริมแรง: Steel Wire วัสดุชั้นนอก: Synthetic Rubber ทนน้ำมัน และสภาพอากาศ

1W/B

2W/B

4W/S

6W/S

HyNova HOSE SPEC. DIB-1SN

STANDARD: DIN EN853

Number Code.	รหัสสินค้า	ชั้นโครงสร้าง	Ø I.D.	Ø O.D.	Max. W.P. แรงดันใช้งาน		Min. B.P. แรงดันระเบิด		Bending ระยะโค้งงอ	Weight น้ำหนัก	ความยาวต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT	
					MPa	psi	MPa	psi	mm	g/m	m.	ต่อเมตร	ต่อม้วน
4	DIB-1SN-6	1W/B	6.6	13.4	22.5	3,250	90.0	13,000	60	230	100	**255**	**25,500**
5	DIB-1SN-8	1W/B	8.1	15.0	21.5	3,120	86.0	12,480	65	270	100	**295**	**29,500**
6	DIB-1SN-10	1W/B	10.0	17.1	18.0	2,600	72.0	10,400	70	325	100	**335**	**33,500**
8	DIB-1SN-12	1W/B	13.0	20.4	16.0	2,320	64.0	9,280	80	420	100	**415**	**41,500**
10	DIB-1SN-16	1W/B	15.9	23.8	13.0	1,880	52.0	7,520	120	500	100	**560**	**56,000**
12	DIB-1SN-19	1W/B	19.0	27.5	10.5	1,520	42.0	6,080	130	655	100	**625**	**62,500**
16	DIB-1SN-25	1W/B	25.4	35.9	8.8	1,280	35.2	5,120	170	830	100	**970**	**97,000**
20	DIB-1SN-32	1W/B	31.8	43.1	6.3	920	25.2	3,680	210	1,170	30	**1,435**	**43,050**
24	DIB-1SN-38	1W/B	38.1	50.2	5.0	725	20.0	2,900	240	1,455	30	**1,630**	**48,900**
32	DIB-1SN-51	1W/B	50.8	63.5	4.0	580	16.0	2,320	310	2,015	30	**3,070**	**92,100**

การรับประกัน รอบ Impulse: 300,000 times ระยะเวลา: 1 Year แรงดันเมื่อทดสอบ Impulse: แรงดันใช้งานสูงสุด x 133%

HyNova HOSE SPEC. DIB-2SN

STANDARD: DIN EN853

Number Code.	รหัสสินค้า	ชั้นโครงสร้าง	Ø I.D.	Ø O.D.	Max. W.P. แรงดันใช้งาน		Min.B.P. แรงดันระเบิด		Bending ระยะโค้งงอ	Weight น้ำหนัก	ความยาวต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT	
					MPa	psi	MPa	psi	mm	g/m	m.	ต่อเมตร	ต่อม้วน
4	DIB-2SN-6	2W/B	6.6	14.9	40.0	5,800	160.0	23,200	80	365	100.00	**330**	**33,000**
5	DIB-2SN-8	2W/B	8.1	16.6	35.0	5,100	140.0	20,400	90	435	100.00	**385**	**38,500**
6	DIB-2SN-10	2W/B	10.0	18.7	33.0	4,780	132.0	19,120	100	535	100.00	**450**	**45,000**
8	DIB-2SN-12	2W/B	13.0	21.7	27.5	4,000	110.0	16,000	100	630	100.00	**600**	**60,000**
10	DIB-2SN-16	2W/B	15.9	25.0	25.0	3,620	100.0	14,500	120	740	100.00	**665**	**66,500**
12	DIB-2SN-19	2W/B	19.0	29.1	21.5	3,120	86.0	12,480	140	920	100.00	**860**	**86,000**
16	DIB-2SN-25	2W/B	25.4	37.9	16.5	2,400	66.0	9,570	180	1,435	100.00	**1,200**	**120,000**
20	DIB-2SN-32	2W/B	31.8	46.9	12.5	1,800	50.0	7,200	220	1,915	30.00	**1,790**	**53,700**
24	DIB-2SN-38	2W/B	38.1	53.9	9.0	1,300	36.0	5,200	260	2,255	30.00	**2,050**	**61,500**
32	DIB-2SN-51	2W/B	50.8	66.6	8.0	1,150	32.0	4,600	320	2,960	30.00	**3,950**	**118,500**

การรับประกัน รอบ Impulse: 300,000 times ระยะเวลา: 1 Year แรงดันเมื่อทดสอบ Impulse: แรงดันใช้งานสูงสุด x 133%

HyNova HOSE SPEC. DHD-4SP

STANDARD: DIN EN856

Number Code.	รหัสสินค้า	ชั้นโครงสร้าง	Ø I.D.	Ø O.D.	Max. W.P. แรงดันใช้งาน		Min. B.P. แรงดันระเบิด		Bending ระยะโค้งงอ	Weight น้ำหนัก	ความยาวต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT	
					MPa	psi	MPa	psi	mm	g/m	m.	ต่อเมตร	ต่อม้วน
6	DHD-4SP-10	4W/S	9.5	21.3	44.5	6,500	178.0	26,000	130	645	50.00	**820**	**41,000**
8	DHD-4SP-12	4W/S	12.9	24.3	41.5	6,000	166.0	24,000	140	730	50.00	**960**	**48,000**
10	DHD-4SP-16	4W/S	16.0	28.0	38.0	5,500	152.0	22,000	160	1,025	50.00	**1,140**	**57,000**
12	DHD-4SP-19	4W/S	19.2	31.8	38.0	5,500	152.0	22,000	200	1,450	50.00	**1,300**	**65,000**
16	DHD-4SP-25	4W/S	25.4	39.4	32.5	4,700	130.0	18,800	230	1,945	50.00	**1,735**	**86,750**

การรับประกัน รอบ Impulse: 500,000 times ระยะเวลา: 1 Year แรงดันเมื่อทดสอบ Impulse: แรงดันใช้งานสูงสุด x 133%

SUMITOMO RIKO Hosetex

TTT CORPORATION

HyNova HOSE SPEC. DHD-4SH

STANDARD: DIN EN856

Number Code.	รหัสสินค้า	ชั้นโครงสร้าง	Ø I.D.	Ø O.D.	Max. W.P. แรงดันใช้งาน		Min. B.P. แรงดันระเบิด		Bending ระยะโค้งงอ	Weight น้ำหนัก	ความยาวต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT	
					MPa	psi	MPa	psi	mm	g/m	m.	ต่อเมตร	ต่อม้วน
12	DHD-4SH-19	4W/S	19.2	31.8	42.0	6,100	168.0	24,400	230	1,450	50.00	1,445	72,250
16	DHD-4SH-25	4W/S	25.4	38.8	38.0	5,500	152.0	22,000	240	2,010	50.00	1,870	93,500
20	DHD-4SH-32	4W/S	31.8	45.7	32.5	4,700	130.0	18,800	250	2,565	30.00	2,165	64,950
24	DHD-4SH-38	4W/S	38.1	53.0	29.0	4,200	116.0	16,800	310	3,130	30.00	2,585	77,550
32	DHD-4SH-51	4W/S	50.8	67.8	25.0	3,600	100.0	14,500	450	4,975	30.00	4,240	127,200

การรับประกัน รอบ Impulse: 500,000 times ระยะเวลา: 1 Year แรงดันเมื่อทดสอบ Impulse: แรงดันใช้งานสูงสุด x 133%

HyNova HOSE SPEC. DHD-R15

STANDARD: ISO 3862, EN856

Number Code.	รหัสสินค้า	ชั้นโครงสร้าง	Ø I.D.	Ø O.D.	Max. W.P. แรงดันใช้งาน		Min. B.P. แรงดันระเบิด		Bending ระยะโค้งงอ	Weight น้ำหนัก	ความยาวต่อม้วน	ราคาไม่รวม VAT	
					MPa	psi	MPa	psi	mm	g/m	m.	ต่อเมตร	ต่อม้วน
6	DHD-R15-10	4W/S	9.5	21.3	42.0	6,100	168.0	24,400	130	765	50.00	870	43,500
8	DHD-R15-12	4W/S	12.9	24.3	42.0	6,100	168.0	24,400	140	925	50.00	1,070	53,500
10	DHD-R15-16	4W/S	16.0	28.0	42.0	6,100	168.0	24,400	160	1,115	50.00	1,245	62,250
12	DHD-R15-19	4W/S	19.2	31.8	42.0	6,100	168.0	24,400	240	1,450	50.00	1,545	77,250
16	DHD-R15-25	4W/S	25.4	38.8	42.0	6,100	168.0	24,400	250	2,010	50.00	2,025	101,250
20	DHD-R15-32	6W/S	31.8	49.7	42.0	6,100	168.0	24,400	320	3,770	30.00	3,020	90,600
24	DHD-R15-38	6W/S	38.1	57.8	42.0	6,100	168.0	24,400	380	5,040	30.00	3,755	112,650
32	DHD-R15-51	6W/S	50.8	73.1	42.0	6,100	168.0	24,400	480	7,390	30.00	5,985	179,550

การรับประกัน รอบ Impulse: 500,000 times ระยะเวลา: 1 Year แรงดันเมื่อทดสอบ Impulse: แรงดันใช้งานสูงสุด x 120%

HyNOVA

สแกนเพื่อ

ดาวน์โหลด Catalogue

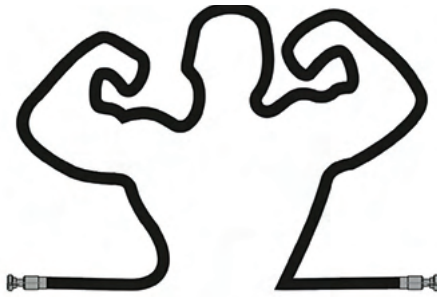
สนใจสอบถามข้อมูลสินค้าและบริการติดต่อได้ครับ

095-563-5255 คุณตะวัน (ต๊ะ)

KYO HOSE SPEC. KYO

Number Code.	รหัสสินค้า	ชั้นโครงสร้าง	Ø I.D.	Ø O.D.	Max. W.P. แรงดันใช้งาน		Min. B.P. แรงดันระเบิด		Bending ระยะโค้งงอ	Weight น้ำหนัก	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT
					MPa	(bar)	MPa	(bar)	mm	g/m	m.	ต่อเมตร
4	KYO70-6 *	1W/B	6.3	11.5	7.0	(70)	28.0	(280)	40	140	20, 50, 100	245
6	KYO70-9 *	1W/B	9.5	14.9	7.0	(70)	28.0	(280)	50	170	20, 50, 100	280
8	KYO350-12	4W/S	12.7	22.9	35.0	(350)	140.0	(1,400)	135	745	20, 50	885
10	KYO350-15	4W/S	15.9	26.6	35.0	(350)	140.0	(1,400)	160	1,015	20, 50	1,050
12	KYO350-19	4W/S	19.0	29.8	35.0	(350)	140.0	(1,400)	190	1,165	20, 50	1,235
16	KYO350-25	4W/S	25.4	37.6	35.0	(350)	140.0	(1,400)	240	1,880	20, 50	1,685
20	KYO350-32	6W/S	31.8	49.7	35.0	(350)	140.0	(1,400)	320	3,845	10, 20, 30	2,630

**สายเป็นลักษณะผิวมัน*



Hoooseman

DIN/SAE International Standard Hoses

จุดเด่น
- ทนการเสียดสีได้เป็นอย่างดี
- โค้งงอสูง
- อายุการใช้งานยาวนาน
- น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ทำงานได้สะดวกรวดเร็ว

Inner Tube : Oil resistance synthetic rubber
Reinforcement : Steel Wire
Outer Cover : Oil and Weather Resistant Synthetic Rubber
Operation Temperature : -40~100˚C

Number HYD.	Code No.	Reinforcement	I.D x O.D. (mm)	Working Pressure (Mpa)	Bursting Pressure (Mpa)	Min.Bending (mm)	Weight g/m	Length	Price (Excluding Vat) THB/m	Price (Excluding Vat) THB/roll
เบอร์ 04	HM-1SN-6-EN853	1W/B	6.6 x 13.5	22.5	90	60	220	100	140.00	14,000.00
เบอร์ 06	HM-1SN-10-EN853	1W/B	10 x 17.1	18	72	70	340	100	190.00	19,000.00
เบอร์ 08	HM-1SN-12-EN853	1W/B	13 x20.4	16	64	80	420	100	210.00	21,000.00
เบอร์ 10	HM-1SN-16-EN853	1W/B	15.9 x 23.8	13	52	110	510	50	275.00	13,750.00
เบอร์ 12	HM-1SN-19-EN853	1W/B	19 x 27.5	10.5	42	130	630	50	335.00	16,750.00
เบอร์ 16	HM-1SN-25-EN853	1W/B	25.4 x 35.9	8.8	35.2	170	960	50	415.00	20,750.00
เบอร์ 20	HM-1SN-31-EN853	1W/B	31.8 x 43.1	6.3	25.2	210	1210	40	555.00	22,200.00
เบอร์ 24	HM-1SN-38-EN853	1W/B	38.1 x 50.2	5	20	240	1540	40	625.00	25,000.00
เบอร์ 32	HM-1SN-51-EN853	1W/B	50.8 x 63.5	4	16	310	1970	40	745.00	29,800.00

Number HYD.	Code No.	Reinforcement	I.D x O.D. (mm)	Working Pressure (Mpa)	Bursting Pressure (Mpa)	Min.Bending (mm)	Weight g/m	Length	Price (Excluding Vat) THB/m	Price (Excluding Vat) THB/roll
เบอร์ 04	HM-2SN-6-EN853	2W/B	6.6 x 14.9	40	160	80	380	100	180.00	18,000.00
เบอร์ 06	HM-2SN-10-EN853	2W/B	10 x 18.7	33	132	100	540	100	220.00	22,000.00
เบอร์ 08	HM-2SN-12-EN853	2W/B	13 x 21.7	27.5	110	100	630	100	255.00	25,500.00
เบอร์ 10	HM-2SN-16-EN853	2W/B	15.9 x 25	25	100	120	770	50	320.00	16,000.00
เบอร์ 12	HM-2SN-19-EN853	2W/B	19 x 29.1	21.5	86	140	920	50	360.00	18,000.00
เบอร์ 16	HM-2SN-25-EN853	2W/B	25.4 x 37.9	16.5	66	180	1430	50	520.00	26,000.00

Number HYD.	Code No.	Reinforcement	I.D x O.D. (mm)	Working Pressure (Mpa)	Bursting Pressure (Mpa)	Min.Bending (mm)	Weight g/m	Length	Price (Excluding Vat) THB/m	Price (Excluding Vat THB/roll
เบอร์ 08	HM-4SH-12-EN856	4W/S	12.9 x 24.3	41.5	166	140	950	50	485.00	24,250.00
เบอร์ 10	HM-4SH-16-EN856	4W/S	16.0 x 28.0	38	152	160	1200	50	560.00	28,000.00
เบอร์ 12	HM-4SH-19-EN856	4W/S	19.2 x 31.8	38	152	200	1600	40	705.00	28,200.00
เบอร์ 16	HM-4SH-25-EN856	4W/S	25.4 x 37.9	32.5	130	230	2300	40	950.00	38,000.00

สายไฮดรอลิค

YOKOHAMA

Versatran

HIGH PRESSURE HOSES | 高圧ホース

Versatran ISO series :

Exceeds the requirement of ISO18752

สายไฮดรอลิค พรีเมียม คุณภาพสูง MADE IN JAPAN

Application : Hydraulic oil
Inner Tube : Oil resistant synthetic rubber
Reinforcement : High-tensile steel wire
Outer Cover : High-Abrasion & weather resistant synthetic rubber, MSHA approved
Operation temperature : Oil-based hydraulic fluid see below/Water-based fluid -40°C ~+ 120°C

คุณสมบัติพิเศษ
- ผิวด้านนอกมันเรียบ ทนกว่าผิวแบบชนิดผ้า
- Impulse rate สูงถึง 1,000,000 รอบ ทำให้มีอายุการใช้งานได้ยาวนานกว่า
- ยืดหยุ่นสูง ทนทานต่อแรงบิดงอ
- ทนร้อน-เย็น ทนสารเคมี
- รองรับแรงดันได้สูงถึง 420 บาร์ (6000 psi)
- น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย

	Part No.	Hose I.D.xO.D. (mm)	Hose I.D.xO.D. (mm)	Rainforcement	Working Pressure (Mpa)	Bursting Pressure (Mpa)	Min.Bending (mm)	Weight (g/m)	Price (Excluding Vat) THB/m.
ISO 18752 TypeBC Operating Temperature - เบอร์ 04 - 06 : -40°C~+ 100°C 7MPa	VS07M-04	6.3	11.8	1W/B	7	28	40	180	**270.00**
	VS07M-06	9.5	14.8	1W/B	7	28	50	220	**385.00**
ISO 18752 TypeBC/DC Operating Temperature - เบอร์ 04 - 16 : -40°C~+ 100°C - เบอร์ 20 - 32 : -40°C~+ 120°C 21MPa	VS21M-04	6.3	12.4	1W/B	21	84	45	180	**370.00**
	VS21M-06	9.5	16.7	2W/B	21	84	60	360	**485.00**
	VS21M-08	12.7	20.4	2W/B	21	84	80	490	**600.00**
	VS21M-10	15.9	24.1	2W/B	21	84	110	640	**770.00**
	VS21M-12	19.0	28.8	2W/B	21	84	130	930	**965.00**
	VS21M-16	25.4	35.9	2W/B	21	84	160	1,200	**1,580.00**
	VS21M-20	31.8	44.4	4W/S	21	84	280	2,100	**2,665.00**
	VS21M-24	38.1	51.5	4W/S	21	84	330	3,020	**3,395.00**
	VS21M-32	50.8	66.0	4W/S	21	84	430	4,650	**5,460.00**
ISO 18752 TypeBC/DC Operating Temperature - เบอร์ 04 - 08 : -40°C~+ 100°C - เบอร์ 10 - 32 : -40°C~+ 120°C 28MPa	VS28M-04	6.3	13.5	2W/B	28	112	45	290	**485.00**
	VS28M-06	9.5	16.9	2W/B	28	112	60	370	**600.00**
	VS28M-08	12.7	21.2	2W/B	28	112	80	510	**1,100.00**
	VS28M-10	15.9	26.5	4W/S	28	112	140	1,000	**1,220.00**
	VS28M-12	19.0	29.5	4W/S	28	112	170	1,150	**1,370.00**
	VS28M-16	25.4	37.0	4W/S	28	112	220	1,680	**1,735.00**
	VS28M-20	31.8	45.4	4W/S	28	112	460	2,540	**3,280.00**
	VS28M-24	38.1	52.3	4W/S	28	112	560	3,020	**3,880.00**
	VS28M-32	50.8	66.0	4W/S	28	112	630	4,650	**7,295.00**
ISO 18752 TypeDC Operating Temperature - เบอร์ 08 - 32 : -40°C~+ 120°C 35MPa	VS35M-08	12.7	23.1	4W/S	35	140	140	860	**1,260.00**
	VS35M-10	15.9	26.5	4W/S	35	140	160	1,000	**1,345.00**
	VS35M-12	19.0	30.4	4W/S	35	140	180	1,340	**1,505.00**
	VS35M-16	25.4	37.5	4W/S	35	140	240	1,930	**1,950.00**
	VS35M-20	31.8	48.4	6W/S	35	140	280	3,670	**4,670.00**
	VS35M-24	38.1	56.0	6W/S	35	140	400	4,200	**5,675.00**
	VS35M-32	50.8	71.1	6W/S	35	140	500	7,200	**9,360.00**
ISO 18752 TypeBC/DC, SAEJ517, ISO3862 Operating Temperature - เบอร์ 08 - 16 : -40°C~+ 100°C - เบอร์ 20 - 32 : -40°C~+ 120°C 42MPa	VS42M-08	12.7	23.1	4W/S	42	168	140	860	**1,345.00**
	VS42M-10	15.9	26.5	4W/S	42	168	160	1,000	**1,465.00**
	VS42M-12	19.0	30.4	4W/S	42	168	180	1,340	**1,620.00**
	VS42M-16	25.4	37.5	4W/S	42	168	240	1,930	**2,110.00**
	VS42M-32	50.8	71.1	6W/S	42	168	500	7,200	**9,725.00**

DAIKOKU

LM-0602-MoS2 Grease (No.2)

จาระบีเพื่อการหล่อลื่นพิเศษผสมผงหล่อลื่น MoS2

- ทนความร้อนได้สูง ช่วงอุณหภูมิที่ใช้งาน -20˚C to 150˚C
- จาระบีเพื่อการหล่อลื่นพิเศษที่ผสมผงหล่อลื่น MoS2
- คุณภาพสูง ให้การหล่อลื่นดี และคงระยะการหล่อลื่นได้นาน
- เนื้อจาระบีสีเทาดำ ทนน้ำ ป้องกันน้ำชะล้าง
- ทนแรงกด แรงกระแทกของลูกปืนในตลับอย่างดีเยี่ยม
- แทรกซึมเคลือบหน้าผิวสัมผัสโลหะได้อย่างสมบูรณ์
- ลดการสึกหรอ และยืดอายุการใช้งาน

420ml/tube, 20 tube/box

Code No.	Weight	Price (Excluding Vat) THB/Piece
LM-0602 MOS2-G	420 ml	320.00

LM-0614-Lithium Grease (No.2)

จาระบีลิเธียมหลอดตัวหนอน

- หล่อลื่น ทนน้ำ ทนความร้อน ช่วงอุณหภูมิที่ใช้งาน -20˚C to 120˚C
- สีน้ำตาลอ่อน
- ทนต่อการชะล้างด้วยน้ำได้ดีเยี่ยม
- มีเสถียรภาพที่ดีต่อการตัดเฉือน และมีค่าสัมประสิทธิ์ความเสียดทานต่ำ รับแรงกดได้สูง ป้องกันการกัดกร่อน
- เหมาะสำหรับใช้งานในเครื่องจักรอุตสาหกรรม ชิ้นส่วนยานยนต์ที่มีความเร็วสูง เช่น ตลับลูกปืนบุชชิ่ง ลูกปืน เพลา เป็นต้น
- รับแรงกดได้สูง ป้องกันการกัดกร่อน การเกิดสนิม
- ไม่เกิดการรั่วซึมขณะใช้งาน และช่วยให้ระบบสูบฉีดภายในชิ้นส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์
- ทำให้มีสมรรถนะการทำงานที่ดียิ่งขึ้น

420ml/tube, 20 tube/box

Code No.	Weight	Price (Excluding Vat) THB/Piece
LM-0614 LI-G	420 ml	235.00

DKD-0801 (MoS2 Paste Spray)

สเปรย์จาระบีเพื่อการหล่อลื่นแบบเคลือบ

- ทนความร้อนได้สูง ช่วงอุณหภูมิที่ใช้งาน -15˚C to 200˚C
- ผสมผงหล่อลื่นคุณภาพสูง MoS2 เคลือบผิวโลหะได้ดี
- หล่อลื่นได้อย่างดี และคงระยะเวลาการหล่อลื่นได้นาน
- ป้องกันการเกิดเสียงรบกวน เหมาะในการประกอบชิ้นส่วนงานในครั้งแรก
- ให้ผลการหล่อลื่นดีเยี่ยม คงระยะเวลาได้นาน ผสม MoS2 ป้องกันการเสียดสี

300 ml/can, 24 can/box

Code No	Weight	Price (Excluding Vat) THB/Piece
DKD-0801-MPS	300 ml	740.00

DS-001 Anti-Rust Lubricant Spray

สเปรย์หล่อลื่นขจัดและป้องกันสนิม

- ใช้เพื่อช่วยการหล่อลื่น ไล่ความชื้น คลายสกรูน็อตที่เป็นสนิมเกาะแน่น
- ป้องกันสนิม
- ปกป้องพื้นผิวโลหะ ป้องกันความชื้น
- คลายสนิม ใช้เพื่อการหล่อลื่น ลดเสียดสี
- ขจัดคราบ
- ไม่เหมาะกับงานพลาสติกและยาง

420 ml/can, 20 can/box

Code No	Weight	Price (Excluding Vat) THB/Piece
DS-001-GNO	420 ml	195.00

DS-002 Silicon Oil Spray

สเปรย์น้ำมันหล่อลื่นซิลิโคน

- ใช้เพื่อการหล่อลื่น เคลือบเงา แห้งเร็ว ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- ช่วยให้ถอดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์ได้ง่ายขึ้น
- เคลือบเงากันน้ำและป้องกันการเกิดสนิม
- ใช้เพื่อการหล่อลื่นต่างๆ
- เหมาะกับงานยางและเรซิ่น

420 ml/can, 20 can/box

Code No.	Weight	Price (Excluding Vat) THB/Piece
DS-002-SIO	420 ml	195.00

JIP598 Parts & Brake Cleaner

สเปรย์ทำความสะอาดอเนกประสงค์

- ทำความสะอาดน้ำมันป้องกันการกัดกร่อนและน้ำมันหล่อเย็นออกจากชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ แม่พิมพ์ และเครื่องมือ
- ขจัดคราบน้ำมันและผงเหล็กจากเครื่องมือหรือกระบอกสูบไดรอลิก
- ขจัดคราบจาระบีออกจากห้องเฟืองและตลับลูกปืน
- ขจัดคราบน้ำมัน และผงเหล็กออกจากอุปกรณ์ไดรอลิก หรือกระบอกสูบ
- ทำความสะอาดเครื่องจักรที่ต้องใช้ความแม่นยำ
- ทำความสะอาดคราบน้ำมันรอบๆ รถยนต์ ฟอร์คลิฟต์ และเบรก

840 ml/can, 30 can/box

Code No.	Weight	Price (Excluding Vat) THB/Piece
JIP598	840 ml	205.00

น้ำมันไฮดรอลิค
SUPER HYRANDO ISO 22, 32, 46, 68, 56, 100, 150

#46

#68

คุณสมบัติ

- น้ำมันไฮดรอลิคคุณภาพสูง มีคุณสมบัติป้องกันการสึกหรอได้เป็นอย่างดี ผ่านไส้กรองได้ดี
- เพิ่มสารป้องกันสนิม การกัดกร่อนที่เหนือกว่า และป้องกันการเกิดปฏิกิริยากับอากาศออกซิเดชั่น ป้องกันการเกิดฟอง และสามารถแยกตัวจากน้ำได้ดี
- ป้องกันการยึดติดระหว่างการโหลดแรงกระแทก
- การเกิดออกซิเดชั่นยังเสถียรแม้อยู่ภายใต้สภาพความร้อนและความชื้นสูง
- ใช้งานภายใต้อุณหภูมิที่หลากหลาย
- คุณสมบัติความหนืดของน้ำมัน แทบไม่เปลี่ยนแปลงแม้ใช้งานมาเป็นเวลานาน ความหนืดที่หลากหลายภายใต้แบรนด์ Eneos ทำให้ใช้งานได้ครอบคลุมในทุกอุตสาหกรรม

การใช้งาน : ระบบไฮดรอลิกทุกชนิด, โรงงานฉีดพลาสติก, งานก่อสร้าง, เครื่องจักรกลเกษตรกรรม, จักรกลหนัก

20 liter/bucket

Code No.	Weight	Price (Excluding Vat) THB/Piece
HRD-OIL #46	20 liter	2,580.00
HRD-OIL #68	20 liter	2,795.00

DIGITAL HOSE TIMER รับประกัน 3 ปี

1-ZONE HOSE TIMER
Model: ITV105-DLS

BEST SELLER

Easy setting
Outdoor
1 Zone
2 *AA batteries

คุณสมบัติ
- เครื่องตั้งเวลารดน้ำแบบ 1 โซน 1 โปรแกรม
- สามารถตั้งเวลาเริ่มต้น ความถี่ และระยะเวลาในการรดน้ำ
- รองรับการรดน้ำแบบแมนนวล

1-ZONE HOSE TIMER with RAIN SENSOR
Model: ITV112-DLS

BEST SELLER

Easy setting
Outdoor
1 Zone
2 *AA batteries

คุณสมบัติ
- เครื่องตั้งเวลารดน้ำแบบ 1 โซน 3 โปรแกรม
- สามารถตั้งเวลาเริ่มต้น ความถี่ และระยะเวลาในการรดน้ำ
- รองรับการรดน้ำแบบแมนนวล
- มีเซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำฝน
- ฟังก์ชั่นหน่วงเวลาการรดน้ำเมื่อเซนเซอร์ตรวจจับน้ำฝน

2-ZONE HOSE TIMER
Model: ITV205-DLS

BEST SELLER

Easy setting
Outdoor
2 Zone
2 *AA batteries

คุณสมบัติ
- เครื่องตั้งเวลารดน้ำแบบ 2 โซน โซนละ 1 โปรแกรม
- สามารถตั้งเวลาเริ่มต้น ความถี่ และระยะเวลาในการรดน้ำ
- รองรับการรดน้ำแบบแมนนวล

SMART GARDEN รับประกัน 3 ปี

1-ZONE SMART HOSE TIMER with HUB
Model: HTV113FRF+HWG004WRF

BEST SELLER

App control
Waterproof
Economical
Built In Flow Meter

คุณสมบัติ
- เครื่องตั้งเวลารดน้ำผ่าน wifi แบบ 1 โซน 6 โปรแกรม
- มี 2 วิธีการรดน้ำ โหมดรดน้ำ และโหมดพ่นหมอก
- สามารถตั้งเวลาเริ่มต้น ความถี่ และระยะเวลาในการรดน้ำ
- สามารถกำหนดปริมาณการรดน้ำในแต่ละครั้ง
- รองรับการรดน้ำแบบแมนนวล

HIGH PRECISION RAIN SENSOR
Model: HCS012FRF

ตรวจจับปริมาณน้ำฝน
Waterproof
Fast data update
WI-FI 2.4G

คุณสมบัติ
- เซ็นเซอร์ฝนอัจฉริยะสามารถเก็บข้อมูลการตกฝนและวิเคราะห์ในรูปแบบกราฟบนแอป
- การวัดปริมาณน้ำฝนแบบเรียลไทม์
- บันทึกการตกฝนเรียลไทม์
- แสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำ

SOLAR IRRIGATION SYSTEM
Model: HTP115FRF

BEST SELLER

App Control
1.5WW Solar Panel
2000mAh Battery
Adjustable Water flow

คุณสมบัติ
- เครื่องตั้งเวลารดน้ำต้นไม้ในบ้าน ผ่าน wifi 6 โปรแกรม
- สามารถรดน้ำต้นไม้ได้สูงสุด 20 ต้น
- แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ โดยใช้สายไมโคร USB หรือแผงโซลาร์เซลล์
- มีปั๊มในตัว ใช้งานร่วมกับถังน้ำ

Wi-Fi SOIL & MOISTURE SENSOR
Model: HCS021FRF

วัดความชื้นในดิน
Soil temperature
Waterproof
Soil humidity
WI-FI 2.4G

คุณสมบัติ
- เครื่องวัดปริมาณแสง ความชื้นในดิน และอุณหภูมิ
- ใช้งานคู่กับเครื่องตั้งเวลารดน้ำอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มการรดน้ำต้นไม้ที่แม่นยำ
- สามารถตั้งเวลาเริ่มต้น ความถี่ และระยะเวลาในการรดน้ำ
- ช่วงอุณหภูมิ: -20°C ถึง +60°C
- มีระยะการสื่อสารได้สูงสุดถึง 60 เมตร

2-ZONE SMART HOSE TIMER with HUB
Model: HTV213FRF+HWG004WRF

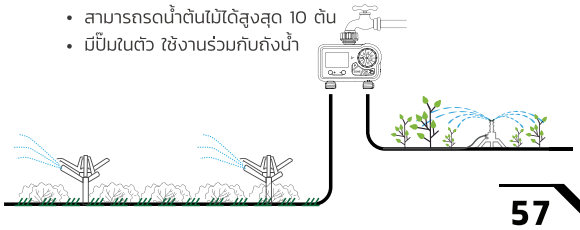
App control
Waterproof
Economical
Built In Flow Meter

คุณสมบัติ
- เครื่องตั้งเวลารดน้ำผ่าน wifi แบบ 2 โซน 6 โปรแกรม
- มี 2 วิธีการรดน้ำ โหมดรดน้ำ และโหมดพ่นหมอก
- สามารถตั้งเวลาเริ่มต้น ความถี่ และระยะเวลาในการรดน้ำ
- สามารถกำหนดปริมาณการรดน้ำในแต่ละครั้ง
- รองรับการรดน้ำแบบแมนนวล

WIFI WATER TANK PUMP TIMER
Model: ik10p

App control
Waterproof
Economical
Built In Flow Meter

คุณสมบัติ
- เครื่องตั้งเวลารดน้ำต้นไม้ในบ้าน แบบ wifi 1 โปรแกรม
- สามารถรดน้ำต้นไม้ได้สูงสุด 10 ต้น
- มีปั๊มในตัว ใช้งานร่วมกับถังน้ำ



TOYOFIT HOSE
สายยางโตโยฟิต ไม่บิดพันกัน ทนการลากถู

Code No.	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Brust Pressure bar	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll
FTH-1510BL	15 x 20	0 ~ 7	21	1.5	10	**1,465**
FTH-1520BL	15 x 20	0 ~ 7	21	3	20	**2,930**
FTH-1530BL	15 x 20	0 ~ 7	21	4.5	30	**4,400**

TOYOFIT REEL
ชุดโรลม้วนสายยางโตโยฟิต ไม่บิดพันกัน

Code No.	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Brust Pressure bar	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll
SFTR-15S	13.5x18	0 ~ 7	20	6	15	**4,230**
SFTR-20S	13.5x18	0 ~ 7	20	6.5	20	**4,725**
SFTR-30S	13.5x18	0 ~ 7	20	8	30	**5,715**

MIZUMAKI HOSE
สายยางมิซุมากิ ไม่มีกลิ่นไม่มีสารพิษ แข็งแรงทนทาน

Code No.	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Brust Pressure bar	Weight kg./roll	Length m./roll	Price (Excluding Vat) THB/roll
MMH-1510T	15x20	0 ~ 7	20	1.5	10	565
MMH-1520T	15x20	0 ~ 7	20	3	20	1,120
MMH-1530T	15x20	0 ~ 7	20	4.5	30	1,665
MMH-15120T	15x20	0 ~ 7	20	18	120	6,605

NOZZLE ACCESSORIES
ปืนฉีดน้ำ รดน้ำต้นไม้ สามารถปรับรูปแบบ หัวฉีดได้ 5 รูปแบบ และชุดต่อสายยางมีมาตรฐาน ไม่รั่ว

SP-4 SP-5 SP-12N

Code No.	Dimension WxLxH (mm.)	Working Pressure bar	Brust Pressure bar	Price (Excluding Vat) THB/ Item
SP-4	15x4x5	0 ~ 7	0.1	**460**
SP-5	20.5x19x6	0 ~ 7	0.2	**595**
SP-12N	20.5x19x7	0 ~ 7	0.3	**725**

NEW!

ATLANTIZ

AUTO STEP
15m ชุดโรลตั้งพื้นม้วนเก็บอัตโนมัติ ATLANTIZ

Code No.	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Brust Pressure bar	Weight kg./roll	Length m./roll	(Excluding Vat) THB/roll
AAS11-15	10.5x14.5	0 ~ 7	20	5.5	15	6,540

NEW!

ATLANTIZ

AUTO GUIDE
20m ชุดโรลตั้งพื้นพร้อมหัวฉีด ATLANTIZ

Code No.	I.D.xO.D. mm.	Working Pressure bar	Brust Pressure bar	Weight kg./roll	Length m./roll	(Excluding Vat) THB/roll
AAG12-20	12.5x17.0	0 ~ 7	20	5	20	4,900

TTT CORPORATION

CAT®

TOP LIST

ท้าชน! ทุกงานหนัก

18V
65N.m

รับประกันสูงสุด 3ปี

DX12
ชุดสว่านกระแทกไร้สาย
8,600.-

Brushless MOTOR

DX175
สว่านกระแทก
1,630.-
600W
13MM

DX2140
สว่านโรตารี่ SDS-PLUS
4,520.-
800W
26MM 3J

DX14
ชุดสว่านไขควงไร้สาย
2,850.-
12V

Brushless MOTOR
12V
38N.m
DX1160.1
สว่านกระแทก
ไร้สาย
3,190.-

Brushless MOTOR
18V
215N.m
DX71
ชุดไขควง
กระแทกไร้สาย
9,070.-

DA41005
ชุดกล่องเครื่องมือมีล้อลาก
11,300.-

Brushless MOTOR 18V
DX3136B
เครื่องเจียร์ 4"
(เครื่องเปล่า) 100mm
2,640.-

DX3092
เครื่องเจียร์ 4"
720W 100mm
1,430.-

DX3068
เครื่องเจียร์ 4"
1400W 100mm
3,030.-

รับประกัน 6 เดือน

DH1004
โต๊ะจับชิ้นงาน 2 ชิ้น
3,200.-

DH1005
โต๊ะช่างและขาตั้งเลื่อย
แบบพับได้ 2 in 1
5,290.-

DX87
เครื่องเป่า
ลมร้อน
2000W
2,530.-

DX54
เลื่อยจิ๊กซอว์
750W 20mm
2,870.-

*** BRUSHLESS MOTOR รับประกัน 3 ปี
*** แปรงถ่าน แท่นชาร์จและแบตเตอรี่ รับประกัน 1 ปี

หมายเหตุ : ราคาไม่รวม VAT และ ยังไม่รวมโปรโมชั่นหน้าร้านต่างๆ
โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขาย

หลัก STAMPED

TTT CORPORATION

7 ข้อหลัก

ก่อนซื้อ สายยาง TOYOX® เลือก ต้องรู้! STAMPED ตามหลัก

"ตรงงาน ใช้ได้ยาวนาน ปลอดภัยชัวร์!"

D Delivery Time ระยะเวลาจัดส่ง

งานรีบไหม?ต้อง เช็กเวลาส่งของ เพื่อวางแผนได้ทัน

E End Fitting ข้อต่อ

ปลายสายจะต่อกับอะไร? ต้องเลือกข้อต่อให้พอดีเหมาะสม

P Pressure แรงดัน

แรงดันใช้งานในสายยางสูงแค่ไหน ? สายยางต้องรับได้

M Material วัสดุสาย

ต้องเลือกวัสดุให้เหมาะกับของที่ลำเลียงเช่น น้ำมัน, สารเคมี, อาหาร ฯลฯ

A Application ลักษณะงาน

ใช้ดูด หรือ ส่งของไหล?

T Temperature อุณหภูมิ

ของไหลในสายยางร้อนหรือเย็นแค่ไหน? ต้องเลือกให้ทนได้

S Size ขนาดสายยาง

ต้องรู้ว่า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่าไหร่ เพื่อเลือกสายได้ถูกต้องและพอดีกับระบบ

QUICK TIPS หากเลือกหลัก STAMPED ไม่เหมาะสม อาจส่งผลให้เกิดปัญหาดังต่อไปนี้

- สายหักหรือโค้งงอผิดรูป
- สายยางเกิดการบุบหรือเสียรูปทรง
- สายยางเสื่อมสภาพก่อนเวลาอันควร
- สีของสายยางเปลี่ยนไปจากเดิม
- เกิดรอยแตกบนพื้นผิวของสายยาง
- สายยางเกิดการบวม แตก รั่วซึม

Q A

จะเลือกสายยางทั้งที ไม่ใช่แค่ดูว่าถูกหรือแพง!
แต่ต้องดูให้ครบ 7 ข้อหลัก STAMPED เคล็ดลับง่ายๆ ที่มืออาชีพใช้กัน

สแกนทัก!

LINE

สายยางต้อง TOYOX www.toyoxthai.com

@toyox