

PRICE LIST **January 2020**

Standard Price Exclude VAT



Connect to the Future **TOYOX®**

**Industrial Pressure Hoses for
Factory Pipe Line &
Machine Parts**



Download Certificate **ไทย**
www.tiqmac.jp

High Standard with Certificate
RoHS2 Compliant

TTT
TOYOX TRADING THAILAND

OPW **KAMIOK**
SAFETY COMPLIANCE FOR
HOSE AND PIPE

LOC-LINE

産業用ホース
Industrial Hose
NO.1 ホース



www.toyoxthai.com



Toyox Trading Thailand

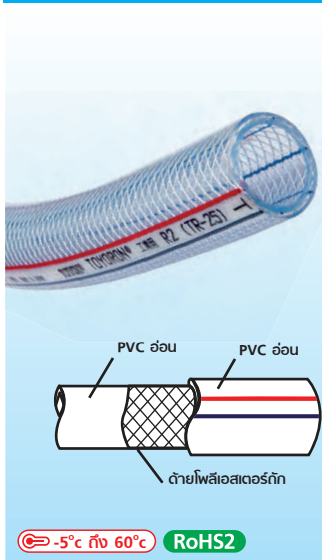


@toyox

TOYORON

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายไฟลอสเตอร์กัก

สายอเนกประสงค์



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
			23°C	60°C				ต่อม้วน	ต่อเมตร
TR-4	5/32	4x9	0 ~ 15	0 ~ 10	77	7	100	3,650	36.50
TR-6	1/4	6x11	0 ~ 15	0 ~ 10	70	9	100	4,300	43.00
TR-8	5/16	8x13.5	0 ~ 15	0 ~ 10	55	13	100	5,450	54.50
TR-9	3/8	9x15	0 ~ 15	0 ~ 10	50	15	100	6,750	67.50
TR-10	13/32	10x16	0 ~ 12	0 ~ 10	50	16	100	7,650	76.50
TR-12	1/2	12x18	0 ~ 12	0 ~ 8	50	19	100	8,150	81.50
TR-15	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 8	40	27	100	11,400	114.00
TR-19	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 6	38	16	50	7,150	143.00
TR-22	27/32	21.5x29	0 ~ 10	0 ~ 6	35	20	50	10,250	205.00
TR-25	1	25x33	0 ~ 10	0 ~ 6	30	25	50	10,850	217.00
TR-32	1-1/4	32x41	0 ~ 7	0 ~ 4	23	35	50	16,300	326.00
TR-38	1-1/2	38x48	0 ~ 6	0 ~ 4	18	45	50	22,900	458.00
TR-45	1-3/4	45x56	0 ~ 6	0 ~ 4	17	48	40	27,950	698.75
TR-50	2	50x62	0 ~ 6	0 ~ 3	15	54	40	28,950	723.75
TR-63	2-1/2	63x80	0 ~ 4	0 ~ 3	13	53	20	26,550	1,327.50
TR-75	3	75x92	0 ~ 3	0 ~ 3	12	62	20	31,950	1,597.50

HYBRID TOYORON

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายไฟลอสเตอร์และเอ็นกัก

สายอเนกประสงค์แบบพิเศษโค้งงอได้สูง



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
			23°C	60°C				ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTR-9	3/8	9x15	0 ~ 15	0 ~ 10	50	15	100	14,920	149.20
HTR-12	1/2	12x18	0 ~ 12	0 ~ 8	56	19	100	18,075	180.75
HTR-15	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 8	40	25	100	19,820	198.20
HTR-19	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 6	40	16	50	11,880	237.60
HTR-25	1	25x33	0 ~ 10	0 ~ 6	30	24	50	17,900	358.00

HYPER TOYORON

วัสดุหลัก : Soft PVC อ่อน
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายไฟลอสเตอร์กัก

สายอเนกประสงค์ ทนน้ำมันพิเศษ

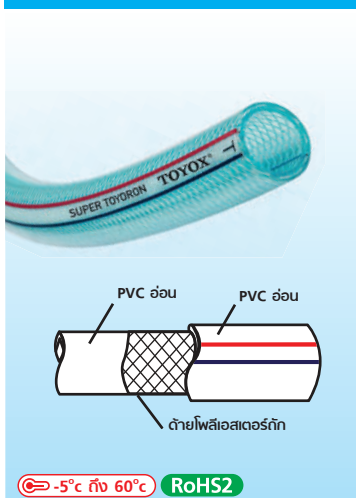


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
			23°C	70°C				ต่อม้วน	ต่อเมตร
HPT-9	3/8	9x15	0 ~ 15	0 ~ 10	-	15	100	8,475	84.75
HPT-12	1/2	12x18	0 ~ 12	0 ~ 8	-	19	100	10,150	101.50
HPT-15	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 8	-	27	100	14,090	140.90
HPT-19	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 6	-	16	50	8,960	179.20
HPT-25	1	25x33	0 ~ 10	0 ~ 6	-	25	50	13,440	268.80
HPT-32	1-1/4	32x41	0 ~ 7	0 ~ 4	-	35	50	20,425	408.50
HPT-38	1-1/2	38x48	0 ~ 6	0 ~ 4	-	45	50	28,660	573.20
HPT-50	2	50x62	0 ~ 6	0 ~ 3	-	54	40	35,250	881.25

SUPER TOYORON

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายไฟลอสเตอร์กัก

สายอเนกประสงค์ทนน้ำมัน

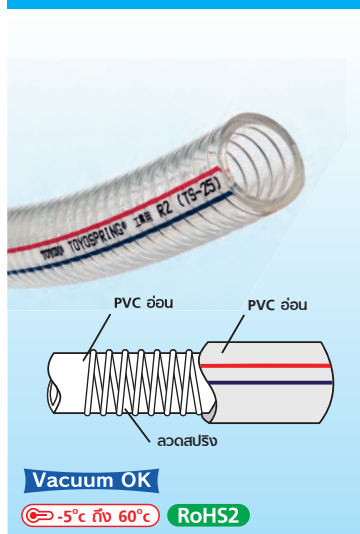


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)	แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
							ต่อม้วน	ต่อเมตร
ST-6	1/4	6x10.5	0 ~ 10	70	8	100	7,900	79.00
ST-8	5/16	8x13	0 ~ 10	61	11	100	8,450	84.50
ST-9	3/8	9x15	0 ~ 10	54	15	100	10,050	100.50
ST-12	1/2	12x18	0 ~ 8	51	19	100	12,050	120.50
ST-15	5/8	15x22	0 ~ 8	46	27	100	19,150	191.50
ST-19	3/4	19x26	0 ~ 6	38	16	50	11,000	220.00
ST-22	27/32	21.5x28.5	0 ~ 6	33	19	50	14,500	290.00
ST-25	1	25x33	0 ~ 6	30	25	50	15,800	316.00
ST-32	1-1/4	32x41	0 ~ 4	23	28	40	26,600	665.00
ST-38	1-1/2	38x48	0 ~ 4	19	36	40	35,800	895.00
ST-48	1-7/8	48x58	0 ~ 4	17	40	40	39,600	990.00
ST-50	2	50x62	0 ~ 3	15	54	40	47,150	1,178.75
ST-63	2-1/2	63x80	0 ~ 3	13	53	20	42,300	2,115.00
ST-75	3	75x92	0 ~ 3	12	62	20	49,100	2,455.00

TOYOSPRING

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ลวดสปริง

สายดูดอเนกประสงค์ท่อน้ำมัน



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน Bar	แรงดันระเบิด Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร					ต่อม้วน	ต่อเมตร
TS-6	1/4	6x11	-1 ~ 8	50	11	100	5,500	55.00
TS-8	5/16	8x13.5	-1 ~ 8	50	14	100	6,550	65.50
TS-9	3/8	9x15	-1 ~ 8	50	17	100	7,900	79.00
TS-12	1/2	12x18	-1 ~ 5	35	23	100	9,550	95.50
TS-15	5/8	15x22	-1 ~ 5	35	32	100	13,200	132.00
TS-19	3/4	19x26	-1 ~ 4	30	21	50	8,550	171.00
TS-25	1	25x33	-1 ~ 4	21	27	50	12,400	248.00
TS-32	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	20	31	40	14,250	356.25
TS-38	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	17	39	40	19,450	486.25
TS-45	1-3/4	45x56	-1 ~ 3	16	55	40	28,200	705.00
TS-50	2	50x62	-1 ~ 3	14	60	40	31,850	796.25
TS-63	2-1/2	63x80	-1 ~ 2	14	54	20	27,650	1,382.50
TS-75	3	75x92	-1 ~ 2	13	62	20	34,150	1,707.50
TS-90	3-1/2	90x108	-1 ~ 2	13	44	10	29,550	2,955.00
TS-100	4	100x118	-1 ~ 2	13	48	10	31,500	3,150.00

TOYORING

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ขดพลาสติก PET

สายดูดอเนกประสงค์ท่อน้ำมัน



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน Bar	แรงดันระเบิด Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร					ต่อม้วน	ต่อเมตร
TG-9	3/8	9x15	-1 ~ 8	35	14	100	10,900	109.00
TG-12	1/2	12x18	-1 ~ 5	30	18.5	100	13,150	131.50
TG-15	5/8	15x22	-1 ~ 5	25	12.5	50	9,700	194.00
TG-19	3/4	19x26	-1 ~ 4	25	17	50	11,650	233.00
TG-25	1	25.4x33.4	-1 ~ 4	20	25	50	17,250	345.00
TG-32	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	15	28	40	19,550	488.75
TG-38	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	15	38	40	25,500	637.50
TG-50	2	50.8x62.8	-1 ~ 3	12	60	40	39,550	988.75

TOYOSIGNAL

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถัวยโพลีเอสเตอร์ถัก

สายอเนกประสงค์ท่อน้ำมันแรงดันสูง



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน Bar	แรงดันระเบิด Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร					ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSG-9	3/8	9x15	0 ~ 15	50	15	100	17,100	171.00
TSG-12	1/2	12x18	0 ~ 15	50	19	100	20,500	205.00
TSG-15	5/8	15x22	0 ~ 15	50	27	100	27,400	274.00
TSG-19	3/4	19x26	0 ~ 10	50	16	50	17,550	351.00
TSG-25	1	25x33	0 ~ 10	50	25	50	22,850	457.00

TTT PVC LAY FLAT HOSE

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

สายส่งน้ำพีวีซี



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร				ต่อม้วน	ต่อเมตร
LF-38	1-1/2	40x42.2	5	20	100	2,980	29.80
LF-50	2	53x55.2	4	26	100	3,350	33.50
LF-63	2-1/2	65x67.2	4	32	100	4,890	48.90
LF-75	3	77x79.2	4	36	100	5,540	55.40
LF-100	4	103x105.5	4	55	100	7,590	75.90
LF-125	5	127.5x130.1	4	75	100	13,700	137.00
LF-150	6	154x156.6	3	45	50	7,350	147.00
LF-200	8	204x207.6	3	80	50	14,840	296.80

สายส่งน้ำพีวีซี TTT PVC LAY FLAT HOSE

TTT PVC LAY FLAT HOSE

ใช้สำหรับส่งน้ำในงานอุตสาหกรรม ก่อสร้าง การเกษตร และชลประทาน
ช่วยต่อการจัดเก็บ เสริมความแข็งแรงด้วยถัวยโพลีเอสเตอร์
ช่วยให้ทนทานต่อการใช้งานและมีความยืดหยุ่นสูง

คุณภาพเยี่ยม



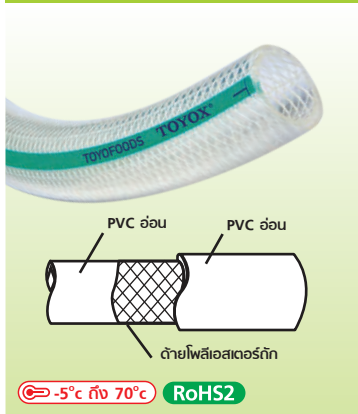
คุณสมบัติ

- ทนแรงดันสูง
- ทนน้ำเค็ม
- ทนแดด ทนฝน
- ง่ายต่อการใช้งานยาวนาน
- มีสัญลักษณ์บอกระยะทุก 1 เมตร

TOYOFOODS

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

สายอาหารนอกประสงค์



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar				ต่อม้วน	ต่อเมตร
TFB-6	1/4	6x11	0 ~ 10		9	100	5,950	59.50
TFB-8	5/16	8x13.5	0 ~ 10		13	100	7,750	77.50
TFB-9	3/8	9x15	0 ~ 10		15	100	9,350	93.50
TFB-10	13/32	10x16	0 ~ 10		16	100	10,600	106.00
TFB-12	1/2	12x18	0 ~ 8		19	100	11,500	115.00
TFB-15	5/8	15x22	0 ~ 8		27	100	15,900	159.00
TFB-19	3/4	19x26	0 ~ 6		16	50	10,100	202.00
TFB-25	1	25x33	0 ~ 6		25	50	15,100	302.00
TFB-32	1-1/4	32x41	0 ~ 4		35	50	22,800	456.00
TFB-38	1-1/2	38x48	0 ~ 4		45	50	32,100	642.00
TFB-50	2	50x62	0 ~ 3		54	40	39,600	990.00

HYBRID TOYOFOODS

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

สายอาหารนอกประสงค์โค้งงอได้สูง



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar				ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTF-15	5/8	15x22	0 ~ 8		25	100	38,295	382.95
HTF-19	3/4	19x26	0 ~ 6		16	50	24,660	493.20
HTF-25	1	25x33	0 ~ 6		24	50	35,230	704.60

TOYOFOODS-S

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

สายดูดอาหารนอกประสงค์



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	50°C	70°C			ต่อม้วน	ต่อเมตร
TFS-25	1	25x33	-1 ~ 4	-1 ~ 3	30	50	27,300	546.00
TFS-32	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	-1 ~ 2	34	40	32,300	807.50
TFS-38	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	-1 ~ 2	43	40	35,900	897.50
TFS-50	2	50x62	-1 ~ 3	-1 ~ 2	66	40	50,150	1,253.75
TFS-63	2-1/2	63x80	-1 ~ 2	-1 ~ 1	56	20	44,050	2,202.50
TFS-75	3	75x92	-1 ~ 2	-1 ~ 1	60	20	69,160	3,458.00
TFS-100	4	100x118	-1 ~ 2	-1 ~ 1	44	10	65,650	6,565.00

TOYORING-F

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

สายดูดอาหารนอกประสงค์กับไม้น้ำมัน



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	50°C	70°C			ต่อม้วน	ต่อเมตร
TGF-15-50	5/8	15x22	-1 ~ 4	-1 ~ 3	14	50	15,900	318.00
TGF-19-50	3/4	19x26	-1 ~ 4	-1 ~ 3	17	50	19,150	383.00
TGF-25-50	1	25.4x33.4	-1 ~ 4	-1 ~ 3	25	50	28,500	570.00
TGF-32-40	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	-1 ~ 2	28	40	31,750	793.75
TGF-38-40	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	-1 ~ 2	38	40	41,400	1,035.00
TGF-50-40	2	50.8x62.8	-1 ~ 3	-1 ~ 2	60	40	64,400	1,610.00

HYBRID TOYOFOODS-N

วัสดุหลัก : PVC อ่อน
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ค่ายไฟลอสเตอริก และ PVC แข็ง

สายดูดส่งอาหารนอกประสงค์



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°C	50°C			ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTF-N38	1-1/2	38x50	-1~5	-0.5~2.5	-	36	75,660	1,513.20
HTF-N50	2	50.8x64.5	-1~5	-0.5~2.5	-	53	103,415	2,068.30



กรด



น้ำมัน



น้ำ



ผงหรือเม็ด



ลมและแก๊ส



อาหาร



ความร้อน



ไอระเหย



น้ำเย็น



ความดันสูง

TOYOFOODS EARTH HOSE

วัสดุหลัก : PVC อ่อน
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ลวดสปริง SUS316

สายดูดอาหารป้องกันไฟฟ้าสถิต



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	50°C	70°C				ต่อม้วน	ต่อเมตร
TFE-32	1-1/4	32x44.6	-1 ~ 2	-0.5 ~ 1	-	17.2	20	26,220	1,311.00
TFE-38	1-1/2	38x50.6	-1 ~ 2	-0.5 ~ 1	-	19	20	34,110	1,705.50
TFE-50	2	50.8x64.5	-1 ~ 2	-0.5 ~ 1	-	28.6	20	53,095	2,654.75

Toyofoods Earth Clip
(Specialized for TOYOFOODS EARTH HOSE)

Easy to install using a special earth clip.

* This earth clip is not a hose clamp.

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ราคาไม่รวม VAT
		ต่อชิ้น
TFEC-032	1-1/4	220.00
TFEC-038	1-1/2	235.00
TFEC-050	2	260.00



TOYOFOODS EARTH CLIP

ECORON

วัสดุหลัก : Polyolefin Resin
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ฉายไฟลอสเตอร์กัก (NTS)

สายอาหารทนสารเคมี



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°C	60°C			ต่อม้วน	ต่อเมตร
EC-6	1/4	6x11	0 ~ 10	0 ~ 5	8	100	12,250	122.50
EC-8	5/16	8x13.5	0 ~ 10	0 ~ 5	10	100	17,350	173.50
EC-9	3/8	9x15	0 ~ 8	0 ~ 5	15	100	17,800	178.00
EC-12	1/2	12x18	0 ~ 8	0 ~ 4	16	100	21,550	215.50
EC-15	5/8	15x22	0 ~ 8	0 ~ 4	23	100	31,550	315.50
EC-19	3/4	19x26	0 ~ 8	0 ~ 4	14	50	18,500	370.00
EC-25	1	25x33	0 ~ 5	0 ~ 3	21	50	27,950	559.00
EC-32	1-1/4	32x41	0 ~ 4	0 ~ 2	26	40	38,050	951.25
EC-38	1-1/2	38x48	0 ~ 4	0 ~ 2	34	40	50,000	1,250.00
EC-50	2	50x62	0 ~ 3	0 ~ 2	50	40	78,000	1,950.00

ECORON-S

วัสดุหลัก : Polyolefin Resin
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ลวดสปริง

สายดูดอาหารทนสารเคมี

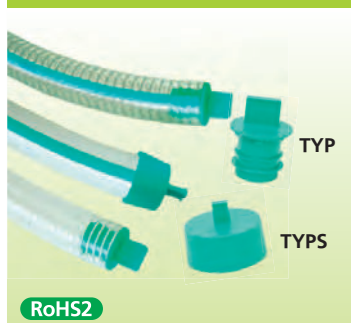


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°C	60°C			ต่อม้วน	ต่อเมตร
ECS-25	1	25x33	-1 ~ 3	-1 ~ 1	27	50	25,350	507.00
ECS-32	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	-1 ~ 1	28	40	34,850	871.25
ECS-38	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	-1 ~ 1	39	40	40,050	1,001.25
ECS-50	2	50x62	-1 ~ 2	-1 ~ 1	60	40	65,950	1,648.75

TOYOCAP

วัสดุหลัก : PE

ฟาส์ปิดกันฝุ่น



รหัสสินค้า	ขนาด มิลลิเมตร	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ขนาด มิลลิเมตร	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ขนาด มิลลิเมตร	ราคาไม่รวม VAT
TYP-48	4.8	26.00	TYP-150	15.0	42.00	TYPs-190	19.0	42.00
TYP-60	6.0	26.00	TYP-159	15.9	42.00	TYPs-250	25.0	121.00
TYP-63	6.3	26.00	TYP-190	19.0	42.00	TYPs-320	32.0	127.00
TYP-80	8.0	31.00	TYP-250	25.0	121.00	TYPs-380	38.0	132.00
TYP-90	9.0	31.00	TYP-320	32.0	127.00	TYPs-500	50.0	169.00
TYP-100	10.0	42.00	TYP-380	38.0	132.00			
TYP-120	12.0	42.00	TYP-500	50.0	169.00			
TYP-127	12.7	42.00	TYP-630	63.0	196.00			

TOYOFUSSO

วัสดุหลัก : ETFE (Tetrafluoro Resin)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ฉายโฟลีโอสเตอร์กัก

สายทนเคมีพิเศษ



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
			23°C	70°C			ต่อม้วน	ต่อเมตร
FF-9-20	3/8	9x15	0 ~ 10	0 ~ 5	3.1	20	17,090	854.50
FF-12-20	1/2	12x18	0 ~ 10	0 ~ 5	3.5	20	23,670	1,183.50
FF-15-20	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 5	5	20	35,085	1,754.25
FF-19-20	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 5	7	20	46,925	2,346.25
FF-25-20	1	25x33	0 ~ 6	0 ~ 3	8.6	20	59,650	2,982.50
FF-32-20	1-1/4	32x41	0 ~ 5	0 ~ 3	14	20	86,555	4,327.75
FF-38-20	1-1/2	38x48	0 ~ 5	0 ~ 3	19	20	119,410	5,970.50
FF-50-10	2	50x62	0 ~ 4	0 ~ 2	15	10	79,605	7,960.50

TOYOFUSSO-E

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

สายทนเคมีพิเศษกับไฟฟ้าสถิต



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
			23°C	70°C			ต่อม้วน	ต่อเมตร
FFE-12-20	1/2	12x18	0 ~ 10	0 ~ 5	3.5	20	29,895	1,494.75
FFE-15-20	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 5	5	20	44,345	2,217.25
FFE-19-20	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 5	7	20	59,255	2,962.75
FFE-25-20	1	25x33	0 ~ 6	0 ~ 3	8.6	20	75,355	3,767.75

TOYOFUSSO-S

วัสดุหลัก : ETFE (Tetrafluoro Resin)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ลวดสปริง

สายดูดอาหารทนสารเคมีพิเศษ



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
			23°C	80°C			ต่อม้วน	ต่อเมตร
FFS-15-20	5/8	15x22	-1 ~ 5	-1 ~ 2.5	5.5	20	42,470	2,123.50
FFS-19-20	3/4	19x26	-1 ~ 4	-1 ~ 2	7.0	20	56,820	2,841.00
FFS-25-20	1	25x33	-1 ~ 4	-1 ~ 2	10.8	20	72,260	3,613.00
FFS-32-20	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	-1 ~ 1.5	13.6	20	102,645	5,132.25
FFS-38-20	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	-1 ~ 1.5	18.4	20	141,605	7,080.25

TOYOFUSSO SOFT

วัสดุหลัก : Tetrafluoro resin (Modified ETFE) / Soft PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ฉายโฟลีโอสเตอร์กัก

สายทนสารเคมีพิเศษ ยืดหยุ่นสูง

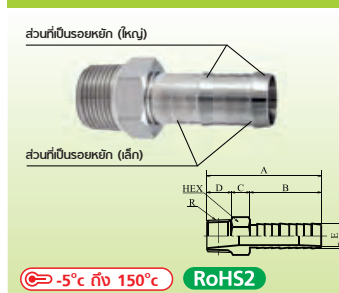


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
			23°C	70°C				ต่อม้วน	ต่อเมตร
FFY-12-20	1/2	12x18	0 ~ 10	0 ~ 5	-	3.5	20	20,515	1,025.75
FFY-15-20	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 5	-	5	20	30,410	1,520.50
FFY-19-20	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 5	-	7	20	40,665	2,033.25
FFY-25-20	1	25x33	0 ~ 6	0 ~ 3	-	8.6	20	51,700	2,585.00

TOYOFUSSO HOSE CONNECTORS

วัสดุหลัก : SUS 316L

หางปลาไหลสแตนเลส



รหัสสินค้า	ขนาดสายยาง ที่ใส่ได้	สัดส่วน (มิลลิเมตร)								ราคาไม่รวม	
		A	B	C	D	E	F	HEX	R (นิ้ว)	VAT	
FJN-9-R3/8	9	61	38	8	15	7.0	10.5	17	3/8	1,680.00	
FJN-12-R1/2	12	66	38	10	18	9.0	13.5	22	1/2	1,800.00	
FJN-15-R1/2	15	86	58	10	18	11.5	16.5	22	1/2	2,000.00	
FJN-19-R3/4	19	93	58	15	20	15.0	20.5	27	3/4	2,590.00	
FJN-25-R1	25	95	58	15	22	20.0	27.0	35	1	3,660.00	
FJN-32-R1-1/4	32	103	66	12	25	27.0	34.0	46	1-1/4	7,760.00	
FJN-38-R1-1/2	38	103	66	12	25	33.0	40.0	50	1-1/2	10,650.00	
FJN-50-R2	50	109	66	13	30	45.0	52.0	60	2	12,780.00	

คุณสมบัติ 1. ตัวต่อหางปลาไหลช่วยลดปัญหาการรั่วซึม 2. ทำจาก SUS 316L ที่ทนทานการกัดกร่อนได้ดียิ่งขึ้น 3. ข้อต่อยาวออกแบบมาให้ง่ายต่อการประกอบและถอด

TOYOSILICONE

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ค่ายไฟลอสเตอร์ติก (NTS)

สายทนความร้อนอเนกประสงค์

Heat Resistance FDA Approval
USP CLASS VI



RoHS2
-30°C ถึง 150°C Non-PVC

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	8,395	419.75
TSI-6	1/4	6.3x12.3	0 ~ 10	2.3	20	9,795	489.75
TSI-8	5/16	7.9x14.3	0 ~ 10	2.9	20	11,125	556.25
TSI-9	3/8	9.5x16.0	0 ~ 10	3.2	20	11,140	557.00
TSI-12	1/2	12.7x19.5	0 ~ 5	2.1	10	7,395	739.50
TSI-15	5/8	15.9x24.0	0 ~ 5	3.1	10	9,050	905.00
TSI-19	3/4	19.0x28.0	0 ~ 5	4.1	10	11,955	1,195.50
TSI-25	1	25.4x35.5	0 ~ 5	5.9	10	17,480	1,748.00
TSI-32	1-1/4	32.0x43.5	0 ~ 5	8.5	10	30,060	3,006.00
TSI-38	1-1/2	38.1x50.5	0 ~ 5	10.5	10	36,725	3,672.50
TSI-50	2	50.8x64.5	0 ~ 3	7.9	5	51,950	10,390.00

HYBRID TOYOSILICONE

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

สายทนความร้อนแบบพิเศษระยะโค้งงอสูง

Heat Resistance FDA Approval



Vacuum OK RoHS2
-30°C ถึง 130°C Non-PVC (HYBRID)

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTSI-12	1/2	12.7x19.5	-0.5 ~ 5	2.1	10	17,960	1,796.00
HTSI-15	5/8	15.9x24.0	-0.5 ~ 5	3.1	10	23,825	2,382.50
HTSI-19	3/4	19.5x28.5	-0.5 ~ 5	4.2	10	25,065	2,506.50
HTSI-25	1	25.4x35.5	-0.5 ~ 5	6.3	10	34,680	3,468.00
HTSI-32	1-1/4	32.0x43.5	-0.5 ~ 5	9.0	10	54,825	5,482.50
HTSI-38	1-1/2	38x50.5	-0.5 ~ 5	11.8	10	58,025	5,802.50

TOYOSILICONE-S

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

สายทนความร้อนอเนกประสงค์

Heat Resistance FDA Approval
USP CLASS VI



Vacuum OK RoHS2
-30°C ถึง 150°C Non-PVC

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	31,210	3,121.00
TSIS-25	1	25.4x35.5	-1 ~ 7	7.0	10	57,475	5,747.50
TSIS-32	1-1/4	32x43.5	-1 ~ 7	10.0	10	65,685	6,568.50
TSIS-38	1-1/2	38.1x50.5	-1 ~ 7	12.5	10	69,780	6,978.00
TSIS-50	2	50.8x64.5	-1 ~ 3	8.5	5	50,310	10,062.00

TOYOSILICONE-S2

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

สายทนความร้อนอเนกประสงค์พร้อมด้ายถัก 2 ชั้น

Heat Resistance FDA Approval



Vacuum OK RoHS2
-30°C ถึง 150°C Non-PVC

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	59,185	5,918.50
TSIS2-25	1	25.4x39	-1 ~ 7	10.0	10	108,990	10,899.00
TSIS2-32	1-1/4	32x47.5	-1 ~ 7	14.1	10	124,570	12,457.00
TSIS2-38	1-1/2	38.1x55	-1 ~ 7	18.1	10	132,330	13,233.00
TSIS2-50	2	50.8x69.5	-1 ~ 3	12.4	5	95,415	19,083.00

TOYOSILICONE-P

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : PET Resin

สายทนความร้อนอเนกประสงค์กับไม้แบน

Heat Resistance FDA Approval



Vacuum OK RoHS2
-30°C ถึง 100°C Non-PVC

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	8,905	890.50
TSIP-15	5/8	15.9x24.0	-0.5 ~ 2	3.1	10	12,865	1,286.50
TSIP-19	3/4	19.5x28.5	-0.5 ~ 2	4.1	10	13,860	1,386.00
TSIP-25	1	25.4x35.5	-0.5 ~ 2	5.9	10	21,115	2,111.50

* ข้อควรระวัง: ควรใช้สายภายในช่วงอุณหภูมิและแรงดันที่กำหนดทุกครั้ง อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการทนแรงดันของสาย (สายยาง) จะลดลงเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นกว่า 100°C

** ข้อควรระวัง: ไม่ควรใช้งานเกิน 70°C เมื่อต้องสัมผัสกับของไหลที่เป็นไขมันและน้ำมัน

ทิวทิว POLYETHYLENE TUBE

วัสดุหลัก : Polyethylene (PE)

สายโพลีเอทิลีน อเนกประสงค์

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	180	18.00
T-PT-04-20	5/32	4x2	18.5	75	0.16	20	360	18.00
T-PT-06-10	1/4	6x4	10	40	0.29	10	200	20.00
T-PT-06-20	1/4	6x4	10	40	0.58	20	400	20.00
T-PT-08-10	5/16	8x6	7.5	30	0.15	10	250	25.00
T-PT-08-20	5/16	8x6	7.5	30	0.30	20	500	25.00
T-PT-10-10	3/8	10x8	6	25	0.24	10	300	30.00
T-PT-10-20	3/8	10x8	6	25	0.48	20	600	30.00
T-PT-12-10	1/2	12x10	5	20	0.36	10	320	32.00
T-PT-12-20	1/2	12x10	5	20	0.72	20	640	32.00

-20°C ถึง 60°C

Non-PVC

JFSL 370

ทิวทิว TEFLON (PTFE) TUBE

วัสดุหลัก : PTFE

สายเทฟลอน ทนความร้อน อเนกประสงค์

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	2,000	200.00
T-TT-04-20	5/32	4x2	27	81	0.40	20	4,000	200.00
T-TT-06-10	1/4	6x4	18	54	0.34	10	3,000	300.00
T-TT-06-20	1/4	6x4	18	54	0.68	20	6,000	300.00
T-TT-08-10	5/16	8x6	14	42	0.92	10	5,000	500.00
T-TT-08-20	5/16	8x6	14	42	1.84	20	10,000	500.00
T-TT-10-10	3/8	10x8	12	36	0.58	10	6,000	600.00
T-TT-10-20	3/8	10x8	12	36	1.16	20	12,000	600.00
T-TT-12-10	1/2	12x10	10	30	0.74	10	8,000	800.00
T-TT-12-20	1/2	12x10	10	30	1.48	20	16,000	800.00

-60°C ถึง 260°C

Non-PVC

JFSL 370

ทิวทิว SILICONE TUBE

วัสดุหลัก : Silicone Rubber

สายซิลิโคน ทนความร้อน อเนกประสงค์

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	1,050	70.00
T-ST-08-15	5/16	8x5	1	0.40	15	2,025	135.00
T-ST-10-15	3/8	10x6	1	1.00	15	3,375	225.00
T-ST-12-15	1/2	12x8	1	1.00	15	4,050	270.00

-60°C ถึง 180°C

Non-PVC

JFSL 370

ข้อต่อสำหรับทิวทิวงานเครื่องดื่มและอาหาร เกสียว BSPT FITTING FOR FOOD AND BEVERAGE (BSPT STANDARD)

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MCR-4	FITTING CROSS JUNCTION 4	270.00
FT-MCR-6	FITTING CROSS JUNCTION 6	300.00
FT-MCR-8	FITTING CROSS JUNCTION 8	320.00
FT-MCR-10	FITTING CROSS JUNCTION 10	350.00
FT-MCR-12	FITTING CROSS JUNCTION 12	400.00
FT-MEU-4-4	FITTING ELBOW UNION 4-4	100.00
FT-MEU-6-6	FITTING ELBOW UNION 6-6	130.00
FT-MEU-8-8	FITTING ELBOW UNION 8-8	150.00
FT-MEU-10-10	FITTING ELBOW UNION 10-10	180.00
FT-MEU-12-12	FITTING ELBOW UNION 12-12	200.00
FT-MFA-6-1/8	FITTING FEMALE ADAPTER 6-1/8"	120.00
FT-MFA-6-1/4	FITTING FEMALE ADAPTER 6-1/4"	150.00
FT-MFA-8-1/8	FITTING FEMALE ADAPTER 8-1/8"	160.00
FT-MFA-8-1/4	FITTING FEMALE ADAPTER 8-1/4"	170.00
FT-MFA-10-1/8	FITTING FEMALE ADAPTER 10-1/8"	180.00
FT-MFA-10-1/4	FITTING FEMALE ADAPTER 10-1/4"	190.00
FT-MMC-4-1/8	FITTING MALE CONNECTOR 4-1/8"	80.00
FT-MMC-6-1/4	FITTING MALE CONNECTOR 6-1/4"	100.00
FT-MMC-8-3/8	FITTING MALE CONNECTOR 8-3/8"	120.00
FT-MMC-10-3/8	FITTING MALE CONNECTOR 10-3/8"	160.00
FT-MMC-12-1/2	FITTING MALE CONNECTOR 12-1/2"	190.00

วัสดุหลัก : POM ซิลยาง : EPDM ตัวล็อก : POM+SUS301

+1°C ถึง 98°C

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา/ชิ้น
FT-MME-6-1/4	FITTING ELBOW MALE 6-1/4"	135.00
FT-MME-8-3/8	FITTING ELBOW MALE 8-3/8"	160.00
FT-MME-10-3/8	FITTING ELBOW MALE 10-3/8"	175.00
FT-MME-12-1/2	FITTING ELBOW MALE 12-1/2"	200.00
FT-MSA-4-1/8	FITTING STEM ADAPTER 4-1/8"	60.00
FT-MSA-6-1/4	FITTING STEM ADAPTER 6-1/4"	70.00
FT-MSA-8-3/8	FITTING STEM ADAPTER 8-3/8"	80.00
FT-MSA-10-3/8	FITTING STEM ADAPTER 10-3/8"	90.00
FT-MSA-12-1/2	FITTING STEM ADAPTER 12-1/2"	100.00
FT-MTU-4-4-4	FITTING T UNION 4-4-4	130.00
FT-MTU-6-6-6	FITTING T UNION 6-6-6	140.00
FT-MTU-8-8-8	FITTING T UNION 8-8-8	160.00
FT-MTU-10-10-10	FITTING T UNION 10-10-10	185.00
FT-MTU-12-12-12	FITTING T UNION 12-12-12	220.00
FT-MUC-4-4	FITTING UNION CONNECTOR 4-4	95.00
FT-MUC-6-4	FITTING UNION CONNECTOR 6-4	100.00
FT-MUC-6-6	FITTING UNION CONNECTOR 6-6	110.00
FT-MUC-8-6	FITTING UNION CONNECTOR 8-6	115.00
FT-MUC-8-8	FITTING UNION CONNECTOR 8-8	125.00
FT-MUC-10-8	FITTING UNION CONNECTOR 10-8	140.00
FT-MUC-10-10	FITTING UNION CONNECTOR 10-10	160.00
FT-MUC-12-10	FITTING UNION CONNECTOR 12-10	190.00
FT-MUC-12-12	FITTING UNION CONNECTOR 12-12	200.00

HIT

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

สายลมท่อน้ำมันน้ำหนักเบา



-20°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
HB-6R/B	1/4	6.5x10	0 ~ 15	70	6	100	16,900	169.00
HB-7G	9/32	7x10	0 ~ 10	68	6	100	15,600	156.00
HB-8R/B	3/8	8.5x12.5	0 ~ 15	80	9	100	24,050	240.50
HB-10B	13/32	10x14.5	0 ~ 15	80	11.5	100	31,350	313.50

HITRUN

วัสดุหลัก : Polyurethane พิเศษ
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้วยโพลีเอสเตอร์

สายลมท่อน้ำมันน้ำหนักเบาและพิวสั่น



-20°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
HR-6R/B/G	1/4	6.3x10	0 ~ 15	70	6	100	11,850	118.50
HR-8R/B/G	3/8	8.3x12.5	0 ~ 15	70	9	100	14,350	143.50
HR-11G	7/16	11x16	0 ~ 15	70	14	100	30,600	306.00
HR-13G	17/32	13.7x20.5	0 ~ 15	70	13.8	60	29,000	483.33

TOPRUN

วัสดุหลัก : Polyurethane พิเศษ
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้วยโพลีเอสเตอร์

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	19,750	197.50
TH-8	3/8	8.3x12.5	0 ~ 15	70	9	100	29,800	298.00

ททท POLYURETHANE TUBE

วัสดุหลัก : Polyurethane (PU)

สายลมพียู

*หมายเหตุ :

B = สีฟ้า
T = สีใส
O = สีส้ม
K = สีดำ



-20°C ถึง 80°C

รหัสสินค้า	O.D. x I.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
	มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
PT4-B	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100	770.00	
PT4-T	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100	770.00	
PT4-O	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100	770.00	
PT4-K	4x2.5	0 ~ 8	30	0.9	100	770.00	
PT6-B	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100	1,080.00	
PT6-T	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100	1,080.00	
PT6-O	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100	1,080.00	
PT6-K	6x4	0 ~ 8	30	1.9	100	1,080.00	
PT8-B	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100	1,970.00	
PT8-T	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100	1,970.00	
PT8-O	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100	1,970.00	
PT8-K	8x5	0 ~ 8	30	3.7	100	1,970.00	
PT10-B	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100	2,980.00	
PT10-T	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100	2,980.00	
PT10-O	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100	2,980.00	
PT10-K	10x6.5	0 ~ 8	30	5.5	100	2,980.00	
PT12-B	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100	4,040.00	
PT12-T	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100	4,040.00	
PT12-O	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100	4,040.00	
PT12-K	12x8	0 ~ 8	30	7.6	100	4,040.00	

ททท POLYURETHANE COIL TUBE

วัสดุหลัก : Polyurethane (PU)
หัวสวมเร็ว 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	ต่อเมตร
PUC8-6	สีส้ม	8x5	0 ~ 8	0.58	6	600.00	
PUC8-9		8x5	0 ~ 8	0.74	9	680.00	
PUC8-12		8x5	0 ~ 8	0.87	12	870.00	
PUC8-15		8x5	0 ~ 8	0.97	15	980.00	
PUC8-20		8x5	0 ~ 8	1.167	20	1,200.00	

TOYOBLACK

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายไฟลอสเตอร์กัก

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
TBK-6	1/4	6x11	0 ~ 10	62	900	9	100	3,680	36.80
TBK-8	5/16	8x13.5	0 ~ 10	62	900	13	100	5,160	51.60
TBK-9	3/8	9x15	0 ~ 10	62	900	15	100	5,380	53.80
TBK-12	1/2	12x18	0 ~ 8	62	900	19	100	6,840	68.40
TBK-15*	5/8	15x22	0 ~ 8	62	900	27	100	8,910	89.10
TBK-19	3/4	19x26	0 ~ 6	50	750	16	50	5,570	111.40

ARROW

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายไฟลอสเตอร์กัก

สายลมสีกดำยืดหยุ่นยอดเยี่ยม



-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
A-6	1/4	6.5x13	0 ~ 10	80	12	100	8,450	84.50
A-8	5/16	8x15	0 ~ 10	60	16	100	10,450	104.50
A-9	3/8	9.5x16.5	0 ~ 10	60	19	100	11,850	118.50
A-13	1/2	13x21.5	0 ~ 10	70	29	100	19,550	195.50

ROCK-Y

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายไฟลอสเตอร์กัก

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
RY-9	3/8	9.5x16	0 ~ 17	100	18	100	10,350	103.50
RY-12	1/2	12.5x20	0 ~ 17	100	27	100	13,950	139.50
RY-19	3/4	19x27	0 ~ 15	90	41	100	19,650	196.50
RY-25	1	25x33	0 ~ 12	60	51	100	30,350	303.50
RY-32	1-1/4	32x43	0 ~ 10	50	45	50	28,400	568.00

TOYOSPRAY

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายไฟลอสเตอร์กัก

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
SP-8-20	5/16	8.5x14.0	0 ~ 40	150	3	20	1,170	58.50
SP-8-50	5/16	8.5x14.0	0 ~ 40	150	7.5	50	2,925	58.50
SP-8-100	5/16	8.5x14.0	0 ~ 40	150	15	100	5,850	58.50
SP-10	13/32	10.0x16.0	0 ~ 25	100	18	100	11,450	114.50

SPRAY HOSE 5 LAYERS

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายไฟลอสเตอร์กัก (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
T-SP-08-20	5/16	8.5x15	250	3.6	20	1,400.00	70.00
T-SP-08-50	5/16	8.5x15	250	7.5	50	3,400.00	68.00
T-SP-08-100	5/16	8.5x15	250	15.0	100	6,800.00	68.00

WELDER

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

สายลมช่างเชื่อมแก๊ส



-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
TWR06	แดง : สายแก๊ส	1/4	6.3x13.3	20	60	32	100	7,400	74.00
	เหลือง : สายลม	1/4	6.3x13.3	20	60				
TWR06-RB	แดง : สายแก๊ส	1/4	6.3x13.3	20	60	32	100	7,400	74.00
	น้ำเงิน : สายลม	1/4	6.3x13.3	20	60				

TOYOSILICONE THERMO

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายึดท่อสตรัทติก (NTS)

สายทนความร้อนอเนกประสงค์



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร				ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSITH-6	1/4	6.3x12.3	0 ~ 10	4.6	40	16,650	416.25
TSITH-9	3/8	9.5x16	0 ~ 10	6.4	40	18,930	473.25
TSITH-12	1/2	12.7x19.5	0 ~ 5	4.1	20	12,565	628.25
TSITH-15	5/8	15.9x24	0 ~ 5	6.2	20	15,395	769.75
TSITH-19	3/4	19x28	0 ~ 5	8.2	20	20,335	1,016.75
TSITH-25	1	25.4x35.5	0 ~ 5	11.8	20	29,715	1,485.75

TOYOSILICONE THERMO 140 HOSE

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายึดท่อสตรัทติกทนความร้อนพิเศษ (NTS)

สายทนความร้อนอเนกประสงค์



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร				ต่อม้วน	ต่อเมตร
TSITH140-9	3/8	9.5x16	0 ~ 10	3.2	20	17,605	880.25
TSITH140-12	1/2	12.7x19.5	0 ~ 5	2.1	10	10,425	1,042.50
TSITH140-15	5/8	15.9x24	0 ~ 5	3.1	10	13,640	1,364.00
TSITH140-19	3/4	19x28	0 ~ 5	4.2	10	17,840	1,784.00
TSITH140-25	1	25.4x35.5	0 ~ 5	5.9	10	24,665	2,466.50

HYBRID TOYODROP

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ถ้ายึดท่อสตรัทติก + เส้นกันฉนวนกันความร้อน : PE โฟมหุ้ม PVC

สายน้ำเย็นหุ้มฉนวน PE

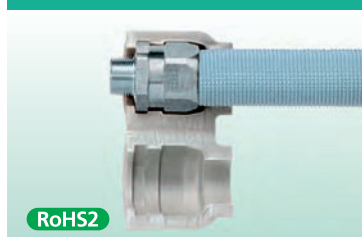


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน Bar	ความหนาแน่น มิลลิเมตร	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร					ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTD-9G	3/8	9x15x23	0 ~ 10	4	9	50	12,400	248.00
HTD-12G	1/2	12x18x26	0 ~ 8	4	10	50	13,000	260.00
HTD-15G	5/8	15x22x30	0 ~ 8	4	14	50	14,300	286.00
HTD-19G	3/4	19x26x36	0 ~ 6	5	16	40	16,000	400.00
HTD-25G	1	25x33x45	0 ~ 6	6	13	25	14,300	572.00

TOYODROP COVER

วัสดุหลัก : PE Foam

ฟองหุ้มข้อต่อ TOYOCONNECTOR



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ราคาไม่รวม VAT
		ต่อชิ้น
TDCTB-9	3/8	180.00
TDCTB-12	1/2	200.00
TDCTB-15	5/8	210.00
TDCTB-19	3/4	240.00
TDCTB-25	1	250.00



คุณสมบัติ

- ป้องกันการก่อตัวของหยดน้ำ ปลอดภัย / สะดวกสบาย / ลดการสูญเสียความเย็น
- ใช้งานง่ายเนื่องจากจำหน่ายพร้อมท่อปลายลอกฟิล์มใส ใช้งานได้ทันที

TOYOTOP-E

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : Solid PVC

สายลำเลียงเม็ดกันไฟฟ้าสถิต



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน Bar	ระยะห่างของเกลียว มิลลิเมตร	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร					ต่อม้วน	ต่อเมตร
TPE032-20	1-1/4	32.0x41.6	-1 ~ 1.5	9	7.4	20	12,900	645.00
TPE038-20	1-1/2	38.0x48.4	-1 ~ 1.5	9.5	9.6	20	16,450	822.50
TPE050-20	2	50.8x63.0	-1 ~ 1.0	10	16	20	20,150	1,007.50
TPE065-20	2-1/2	63.5x78.9	-1 ~ 1.0	14.3	25	20	25,800	1,290.00

Earth Clip

(Specialized for TOYOTOP-E HOSES)

Easy to install using a special earth clip.



* This earth clip is not a hose clamp.

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ราคาไม่รวม VAT
		ต่อชิ้น
TPEC-032	1-1/4	200.00
TPEC-038	1-1/2	230.50
TPEC-050	2	255.50
TPEC-065	2-1/2	260.00



Earth Clip

คลิปต่อกราวด์
วัสดุหลัก : SUS 304

สายสำหรับงานที่หลากหลาย



SUPERPAINT-E

วัสดุหลัก : ETEE (Tetrafluoro Resin)
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ฉายโฟลีโอสเตอร์ติก + Antistatic Line (แบบป้องกันไฟฟ้าสถิต)

สายพ่นสีกันไฟฟ้าสถิต



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg		ต่อม้วน	ต่อเมตร
SPE-6	1/4	6.5x9.5	0 ~ 7	64	5.5	100	39,700	397.00
SPE-8	3/8	8.9x12.1	0 ~ 7	52	7.0	100	47,480	474.80

TOYOAIR-E

วัสดุหลัก : Polyurethane
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ฉายโฟลีโอสเตอร์ติก + Antistatic Line (แบบป้องกันไฟฟ้าสถิต)

สายลมสำหรับพ่นสีกันไฟฟ้าสถิต



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg		ต่อม้วน	ต่อเมตร
TAEU-6	1/4	6.2x9.3	0 ~ 15	67	5.3	100	17,770	177.70
TAEU-8	3/8	8.5x12.0	0 ~ 15	54	7.0	100	34,980	349.80

PAINT

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

สายพ่นสี



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg		ต่อม้วน	ต่อเมตร
P-7	5/16	7.5x10.5	0 ~ 5	24	4.5	100	16,100	161.00
P-9	3/8	9.5x13	0 ~ 5	21	7	100	22,300	223.00

PAINT TWIN

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

สายพ่นสีพร้อมสายลม



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg		ต่อม้วน	ต่อเมตร
PW-7	1/4	ลม: 6.5x10	0 ~ 15	70	10.5	100	38,650	386.50
	5/16	เคมี: 7.5x10.5	0 ~ 5	24				

TOYOTOP

วัสดุหลัก : PVC
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ฉายโฟลีโอสเตอร์ติก + Solid PVC

สายลำเลียงขนาดใหญ่



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	รัศมีโค้งงอ	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg		มิลลิเมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
* TP025-50	1	25.4x34.2	-1 ~ 5	18	19	50	90	28,750	575.00
* TP032-50	1-1/4	31.8x41.6	-1 ~ 5	18	23	50	120	31,500	630.00
* TP038-50	1-1/2	38.1x50.2	-1 ~ 5	18	29	50	150	34,800	696.00
TP050-50	2	50.8x64.5	-1 ~ 5	18	48	50	210	37,700	754.00
TP063-50	2-1/2	63.5x80	-1 ~ 5	17	71	50	270	52,450	1,049.00
TP075-40	3	75.5x93.3	-1 ~ 5	17	73	40	380	56,800	1,420.00
TP100-20	4	101.1x119	-1 ~ 5	15	50	20	550	36,950	1,847.50
TP125-20	5	126x152	-1 ~ 5	15	83	20	650	62,920	3,146.00
TP150-10	6	152.4x183.5	-1 ~ 5	13	59	10	800	40,900	4,090.00
TP200-10	8	203.2x238	-1 ~ 3.5	12	87	10	1,500	64,800	6,480.00

Specialized Clamp for TOYOTOP HOSE R-POWER BAND

RP & SY Type วัสดุหลัก : Steel
RP-S Type วัสดุหลัก : SUS 304

แคลมป์รัดสายยางอนกประสงค์ขนาดใหญ่



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ระยะรัด	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	ระยะรัด	ราคาไม่รวม VAT
		มิลลิเมตร	ต่อชิ้น			มิลลิเมตร	ต่อชิ้น
SY-37	1-1/4	32-44	300.00	RP-50-S	2	48-58	3,200.00
SY-42	1-1/2	44-55	340.00	RP-63-S	2-1/2	60-73	3,300.00
RP-38	1-1/2	44-55	980.00	RP-75-S	3	70-85	3,650.00
RP-50	2	48-58	875.00	RP-100-S	4	93-110	3,850.00
RP-63	2-1/2	60-73	875.00	RP-125-S	5	125-143	5,200.00
				RP-150-S	6	150-167	5,900.00
				RP-200-S	8	200	9,150.00

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร



TC6-F Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : SCS16 (เทียบเท่า SUS316L)
ซิลยาง : EPDM

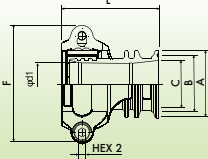
แคลมปิด : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
โน้ท : SUS XM7 (เทียบเท่า SUS304)

แพนรอง (เฉพาะขนาด 50) : โพลีเอทิลีน
สเปซอร์ : โพลีเอทิลีน



RoHS2

-5°C ถึง 70°C





POM + EPDM



รหัสสินค้า	ขนาดหัว Ferrule	สัดส่วน (มิลลิเมตร)				น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
		L	Ø d1	F	HEX2						
TC6-F32-1.5S	1.5S	70.5	25	81	6	450	4,895.00	TC6-F32-G	585.00	TC6-F32-CBSS	2,390.00
TC6-F38-1.5S	1.5S	76.5	31	88	6	530	5,225.00	TC6-F38-G	610.00	TC6-F38-CBSS	2,555.00
TC6-F50-2S	2S	88.5	42	106	8	890	7,055.00	TC6-F50-G	720.00	TC6-F50-CBSS	3,360.00

* เหมาะกับสายยางรุ่น









TC3-SS Type

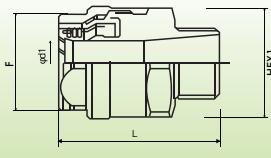
วัสดุ น๊อตขันเกลียว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
ปลอกหุ้ม : PVDF

ทางปลาไหล : SCS16 (SUS316L)



RoHS2

-30°C ถึง 140°C





PVDF

รหัสสินค้า	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	สัดส่วน (มิลลิเมตร)				น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
		L	Ø d1	HEX1	F				
TC3-SS9-R3/8	R3/8	48.0	6.9	30.0	24.2	133	2,490.00	TC3-SS9-S	400.00
TC3-SS12-R1/2	R1/2	53.0	10.1	32.0	27.0	178	2,645.00	TC3-SS12-S	400.00
TC3-SS15-R1/2	R1/2	55.0	13.3	36.0	30.8	217	3,280.00	TC3-SS15-S	400.00
TC3-SS19-R3/4	R3/4	59.5	16.9	41.0	35.8	290	3,550.00	TC3-SS19-S	400.00
TC3-SS25-R1	R1	66.0	22.8	50.0	43.8	438	4,390.00	TC3-SS25-S	400.00

* เหมาะกับสายยางรุ่น








TCSBS Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : SCS16A (เทียบเท่า SUS316L)
น๊อตขันเกลียว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)

ปลอกหุ้ม : PVDF
แควน : SUS304



RoHS2

-30°C ถึง 140°C

รหัสสินค้า	สายยางที่ใช้ได้	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TCSBS-9-R3/8	TSI-9	R3/8	165	1,785.00
TCSBS-12-R1/2	TSI-12	R1/2	181	1,900.00
TCSBS-15-R1/2	TSI-15	R1/2	214	2,355.00
TCSBS-19-R3/4	TSI-19	R3/4	283	2,545.00
TCSBS-25-R1	TSI-25	R1	417	3,150.00



รหัสสินค้า

รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TCSBS-9-S	280.00
TCSBS-12-S	280.00
TCSBS-15-S	280.00
TCSBS-19-S	280.00
TCSBS-25-S	280.00

* เหมาะกับสายยางรุ่น





TC3-FS Type

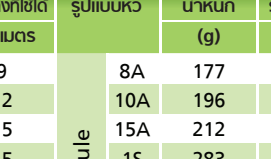
วัสดุ น๊อตขันเกลียว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
ปลอกหุ้ม : PVDF

ทางปลาไหล : SCS16 (SUS316L)



RoHS2

-30°C ถึง 140°C





PVDF

รหัสสินค้า	สายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รูปแบบหัว	น้ำหนัก (g)		ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
			Ferrule	Body			
TC3-FS9-8A	9	8A	177	4,375.00	TC3-FS9-S	410.00	
TC3-FS12-10A	12	10A	196	4,430.00	TC3-FS12-S	410.00	
TC3-FS15-15A	15	15A	212	4,620.00	TC3-FS15-S	445.00	
TC3-FS15-15	15	1S	283	5,180.00	TC3-FS19-S	455.00	
TC3-FS19-15A	19	15A	248	5,000.00	TC3-FS25-S	470.00	
TC3-FS19-1S	19	1S	317	5,525.00			
TC3-FS25-1S	25	1S	407	5,715.00			
TC3-FS25-1.5S	25	1.5S	434	6,210.00			

* เหมาะกับสายยางรุ่น



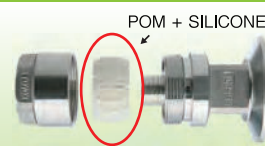
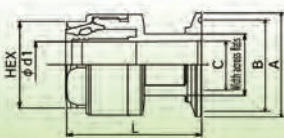



ทางปลาไหล : SCS16 (SUS316L)
ซิลยาง : ซิลิโคน



 -20°C ถึง 80°C

RoHS2



POM + SILICONE

* เหมาะกับสายยางรุ่น

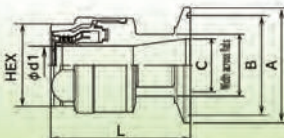


ကာပလာ : SCS16A (SUS316L)



 -30°C ถึง 140°C

RoHS2



PVDF

* เหมาะกับสายยางรุ่น



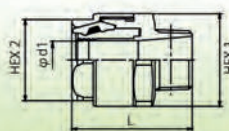
* สิ้นค่าน้อยระหว่างการพัฒนา

ปลอกหุ้ม : โพลีเอชิตอล



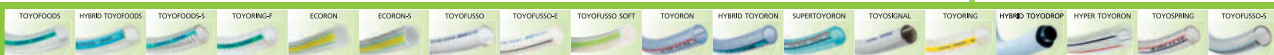
🔑 -20°C ដល់ 80°C

RoHS2



POM + NBR

รหัสสินค้า	ขนาดสายยาง ที่ใช้ได้ (นิ้ว)	สัดส่วน (มิลลิเมตร)				น้ำหนัก	ราคาไม่รวม VAT	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT
		L	Ød1	HEX 1	HEX 2	(g)	ต่อชิ้น		ต่อชิ้น
TC3-S9-R3/8	3/8	43.5	7.0	29.0	24.0	100	1,770.00	TC3-9-RSS	-
TC3-S12-R1/2	1/2	48.0	10.0	32.0	27.0	130	1,895.00	TC3-12-RSS	-
TC3-S15-R1/2	5/8	48.0	13.0	36.0	31.0	145	2,140.00	TC3-15-RSS	-
TC3-S19-R3/4	3/4	53.5	16.5	41.0	36.0	220	2,430.00	TC3-19-RSS	-
TC3-S25-R1	1	59.0	22.5	49.0	42.0	320	3,170.00	TC3-25-RSS	-

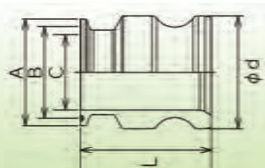


วัสดุ ขั้วต่อ : SUS316L



 -5°C ÷ 50°C

RoHS2



รหัสสินค้า	ขนาดสายยาง ที่ใช้ได้ (นิ้ว)	รูปแบบหัว	สัดส่วน (มิลลิเมตร)					ข้อต่อที่เป็นไป ตามมาตรฐาน	ราคาไปรวม VAT ต่อชิ้น
			L	Ød1	A	B	C		
TLHA-1.5S	1-1/2	1.5S	62	53	50.5	43.5	35.7	มาตรฐาน ISO 2852	7,730.00
TLHA-2S	2	2S	67	63	64	56.5	47.8		9,220.00

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร



เคมี

น้ำมัน

น้ำ

ผงหรือเม็ด

ลม

อาหาร

ความร้อน

ไอ

น้ำแข็ง

ทำความสะอาด

HF Type

วัสดุ ข้อต่อ : สแตนเลส 316L
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304



FDA Registered

-30°C ถึง 140°C

RoHS2

* ผนวกกับสายยางรุ่น



รหัสสินค้า	ขนาด	รูปแบบหัว	สัดส่วน (มิลลิเมตร)					ราคาไม่รวม VAT	
	มิลลิเมตร		A	B	C	D	L	ต่อชิ้น	
HF-9-8A	9	Ferrule	8A	34	27.5	10.5	8	48	4,815.00
HF-9-10A	9		10A	34	27.5	14	8	50	4,815.00
HF-9-15A	9		15A	34	27.5	17.5	8	53	4,815.00
HF-12-8A	12		8A	34	27.5	10.5	10.5	50	4,815.00
HF-12-10A	12		10A	34	27.5	14	10.5	50	4,815.00
HF-12-15A	12		15A	34	27.5	17.5	10.5	53	4,815.00
HF-15-10A	15		10A	34	27.5	14	13	50	5,045.00
HF-15-15A	15		15A	34	27.5	17.5	13	53	5,045.00
HF-15-1S	15		1S	50.5	43.5	23	13	53	5,730.00
HF-19-15A	19		15A	34	27.5	17.5	16.5	54	5,500.00
HF-19-1S	19		1S	50.5	43.5	23	16.5	54	6,190.00
HF-25-1S	25		1S	50.5	43.5	23	22	56	6,190.00
HF-25-1.5S	25		1.5S	50.5	43.5	35.7	22	56	6,875.00
HF-32-1.5S	32		1.5S	50.5	43.5	35.7	28	67	7,105.00
HF-38-1.5S	38		1.5S	50.5	43.5	35.7	34	73	7,565.00
HF-38-2S	38		2S	64	56.5	47.8	34	73	11,920.00
HF-50-2S	50	2S	64	56.5	47.8	46	75	11,920.00	

HM Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : สแตนเลส 316L
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304



FDA Registered

-30°C ถึง 140°C

RoHS2

* ผนวกกับสายยางรุ่น



รหัสสินค้า	ขนาด	รูปแบบหัว	สัดส่วน (มิลลิเมตร)					ราคาไม่รวม VAT	
	มิลลิเมตร		B	C	D	F	L	ต่อชิ้น	
HM-25-1S	25	Male	1S	29.2	22.6	22	3	71	7,335.00
HM-32-1.5S	32		1.5S	42.7	35.6	28	3	77	8,480.00
HM-32-2S	32		2S	56.2	48.6	28	3	77	13,980.00
HM-38-1.5S	38		1.5S	42.7	35.6	34	3	88	8,940.00
HM-38-2S	38		2S	56.2	48.6	34	3	88	13,980.00
HM-50-2S	50		2S	56.2	48.6	46	3	90	13,980.00

HNT Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : สแตนเลส 316L
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304



FDA Registered

-30°C ถึง 140°C

RoHS2

* ผนวกกับสายยางรุ่น

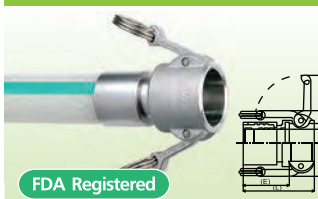


รหัสสินค้า	ขนาด	รูปแบบหัว	สัดส่วน (มิลลิเมตร)							ราคาไม่รวม VAT	
	มิลลิเมตร		A	B	C	D	E	F	L	ต่อชิ้น	
HNT-25-1S	25	Hexagon Head Thread	1S	33.8	29.2	22.6	22	66	3	85.5	7,105.00
HNT-32-1.5S	32		1.5S	47	42.7	35.6	28	74	3	93.5	8,025.00
HNT-32-2S	32		2S	60.5	56	48.6	28	74	3	93.5	13,295.00
HNT-38-1.5S	38		1.5S	47	42.7	35.6	34	85	3	104.5	8,480.00
HNT-38-2S	38		2S	60.5	56	48.6	34	85	3	104.5	13,295.00
HNT-50-2S	50		2S	60.5	56	48.6	46	87	3	106.5	13,295.00

HC Type

วัสดุ ข้อต่อ : สแตนเลส 316L
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304

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



FDA Registered

-30°C ถึง 140°C

RoHS2

* ผนวกกับสายยางรุ่น



รหัสสินค้า	ขนาด	รูปแบบหัว	สัดส่วน (มิลลิเมตร)						ราคาไม่รวม VAT	
	มิลลิเมตร		A	B	C	D	E	L	ต่อชิ้น	
HC-19	19	Kamlok	3/4	116	54	32.4	15	53	76	7,335.00
HC-25	25		1	125	61	37.3	21	57	87	8,025.00
HC-32	32		1-1/4	181	83	46.1	27	63	99	9,400.00
HC-38	38		1-1/2	189	91	54	33	74	110	10,545.00
HC-50	50		2	199	101	63.8	45.4	75	117	14,900.00

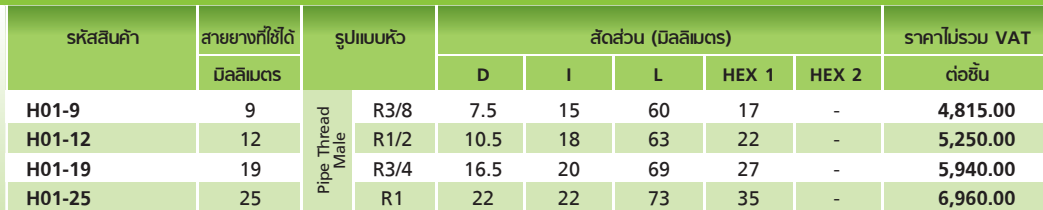
วัสดุ ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304
หน้า Ferrule : ซิลิโคนหล่อแบบ



* เหมาะกับสายยางรุ่น



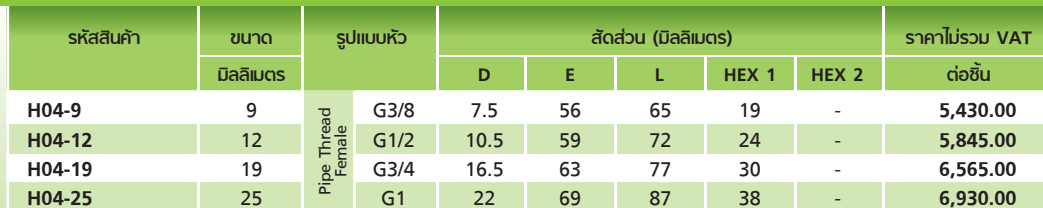
> **วัสดุ** : วัสดุ 304
 > **ปลอกหุ้มท่อ** : วัสดุ 304



* เหมาะกับสายยางรุ่น



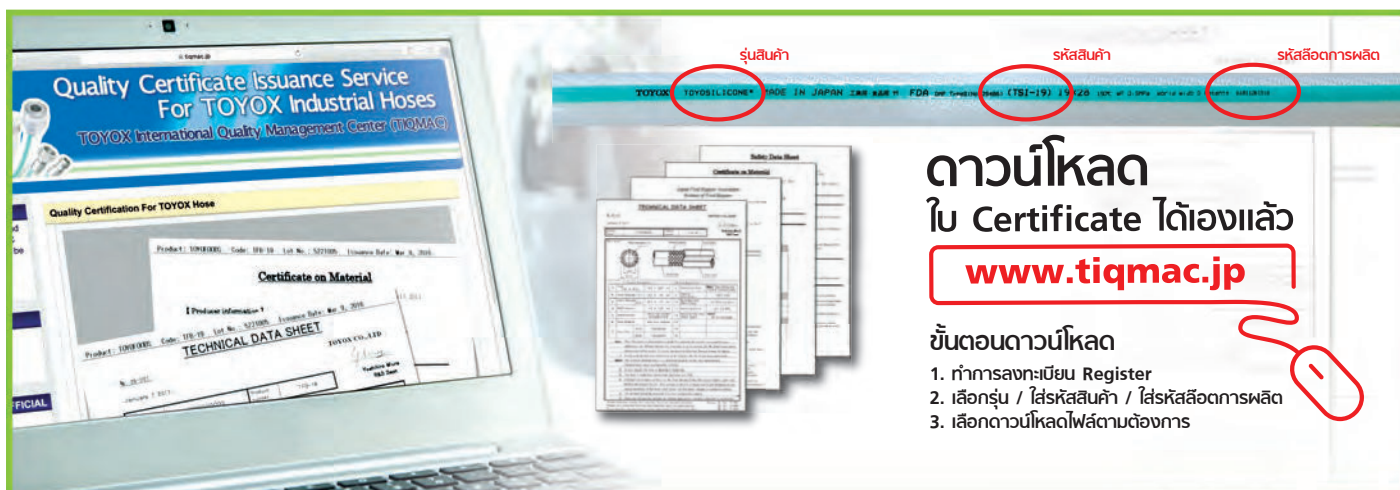
➤ វិស័យ ប៉ាន់ប៉ាន់ : ឧស្សាហកម្ម 304
 ➤ ប្រភេទប៉ាន់ប៉ាន់ : ឧស្សាហកម្ម 304



* เหมาะกับสายยางรุ่น



> **ວັສດ ສາທນາລາສ 304**



ข้อต่อที่จะช่วยเพิ่มความปลอดภัยและความมั่นใจในการใช้งาน

การป้องกัน
ของเหลวตกค้าง

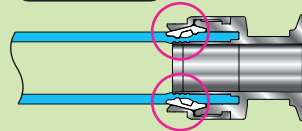
การป้องกัน
การหลุดและการรั่ว

สามารถติดตั้ง
ณ สถานที่ปฏิบัติงานได้

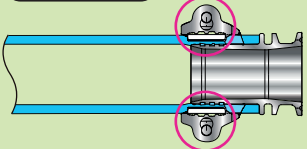
แน่นเหมือนย่ำหัว แต่ติดตั้งเองได้ง่ายๆ

1. ปัญหาการรั่วซึมและการหลุดจะลดลง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ยืดอายุยางได้แน่นอนด้วยโครงสร้างปลอกหุ้มแบบพิเศษ ดังนั้นปัญหาต่างๆ เช่น การรั่วซึมของของเหลวและการหลุดของสายยางจึงหมดไป

ประเภท TC3-F



ประเภท TC6-F

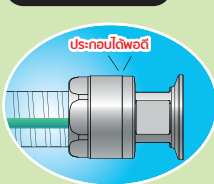


2. ไม่จำเป็นต้องขันแน่นซ้ำอีกครั้ง และช่วยลดระยะเวลาในการบำรุงรักษา

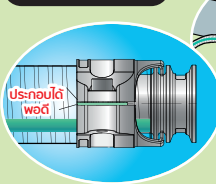
4. ลดเวลาในการทำงานกับระบบท่อและช่วยกำหนดมาตรฐานการทำงาน

ข้อต่อของ TOYOX ช่วยลดปัญหาที่เกิดจากแคลมป์รัดสายยางที่ต้องมีการขันรัดสายยางอยู่เป็นระยะ ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ยุ่งยาก ช่วยให้การติดตั้งทำได้ง่ายขึ้น และเป็นการช่วยกำหนดมาตรฐานการทำงาน

ประเภท TC3-F



ประเภท TC6-F

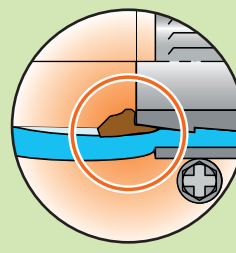


ง่าย
เชื่อมต่อ
แน่นหนา

3. โครงสร้างที่ถูกสุขลักษณะ ป้องกันการสะสมของของเหลว ข้อต่อที่ถูกสุขลักษณะและเหมาะสำหรับการใช้งานกับอาหารและเครื่องดื่ม ด้วยรูปทรงที่ช่วยป้องกันการสะสมของของเหลว

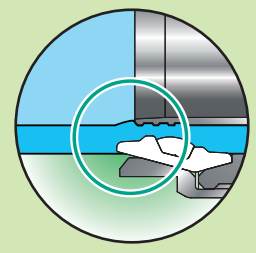
หมายเหตุ ข้อต่อนี้ไม่จำเป็นต้องถอดข้อต่อออกมาทำความสะอาดเป็นประจำ

ข้อต่อทั่วไป + การยึดแคลมป์รัดท่อ



อาจมีของเหลวตกค้าง
อยู่ปลายข้อต่อและสายยาง

TOYOCONNECTOR ประเภท TC3-F



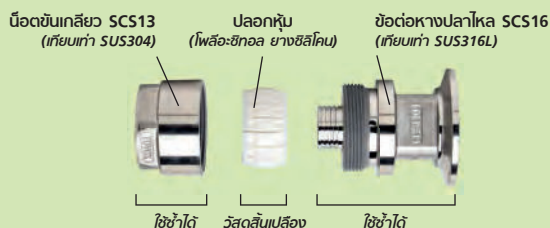
มีช่องไหลของของเหลวระหว่าง
ปลายข้อต่อและสายยางน้อยลง
จึงถูกสุขลักษณะและไว้วางใจได้

5. ความยาวของสายยางสามารถปรับเปลี่ยนได้

ความยาวของสายยางสามารถปรับเปลี่ยนได้ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ซึ่งแตกต่างจากข้อต่อประเภทย่ำหัว



ประเภท TC3-F



ประเภท TC6-F



6. ผลิตจากวัสดุสเตนเลส ไม่เกิดสนิมและถูกสุขลักษณะ ไม่เป็นสนิมและถูกสุขลักษณะ เนื่องจากผลิตจากสเตนเลส (เทียบเท่า SUS316L และ SUS304)

8. การลดวัสดุสูญเสีย

เนื่องจากโครงสร้างของข้อต่อสามารถนำมาใช้ซ้ำได้ จึงช่วยลดการใช้วัสดุสิ้นเปลือง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานได้

7. เพื่อรองรับการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ

ป้องกันปัญหาต่างๆ ของระบบท่อ เช่น การรั่วซึมและการหลุดของสายยาง ซึ่งเกิดจากการสั่นสะเทือน นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นมาตรฐานการป้องกันภัยพิบัติหลังจากเกิดเหตุแผ่นดินไหว และช่วยให้การฟื้นฟูความเสียหายสามารถทำได้ง่ายขึ้น

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานทั่วไป



TC3-B Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : ทองเหลือง
วัสดุ ซีลยาง : NBR



-5°C ถึง 70°C

RoHS2

รหัสสินค้า	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก	ราคาไม่รวม VAT	 ชุดปลอก TC3-B สำหรับเปลี่ยนแทน (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT
		(g)	ต่อชิ้น		ต่อชิ้น
TC3-B9-R3/8	R3/8	108	545.00	TC3-9-RSS	255.00
TC3-B12-R1/2	R1/2	141	605.00	TC3-12-RSS	255.00
TC3-B15-R1/2	R1/2	167	800.00	TC3-15-RSS	255.00
TC3-B19-R3/4	R3/4	241	1,025.00	TC3-19-RSS	260.00
TC3-B25-R1	R1	357	1,185.00	TC3-25-RSS	260.00

* แผนะกับสายยางรุ่น



TC3-PB Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : ทองเหลือง
วัสดุ น็อตซีลเกลียว : ไนลอน
วัสดุ เกลียว และปลอกหุ้ม : POM



-5°C ถึง 70°C

RoHS2

For indoor use only

รหัสสินค้า	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก	ราคาไม่รวม VAT	 ชุดปลอก TC3-PB สำหรับเปลี่ยนแทน (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT
		(g)	ต่อชิ้น		ต่อชิ้น
TC3-PB9-R3/8	R3/8	54	465.00	TC3-PB9-S	175.00
TC3-PB12-R1/2	R1/2	81	515.00	TC3-PB12-S	195.00
TC3-PB15-R1/2	R1/2	91	680.00	TC3-PB15-S	235.00
TC3-PB19-R3/4	R3/4	125	870.00	TC3-PB19-S	275.00
TC3-PB25-R1	R1	200	1,010.00	TC3-PB25-S	345.00

* แผนะกับสายยางรุ่น



TC3-PC Type

วัสดุ น็อตซีลเกลียว : ไนลอน
เกลียว : พลาสติก SPS
ทางปลาไหล : พลาสติก PPSU
สลิฟ : โพลีพรพิลีน

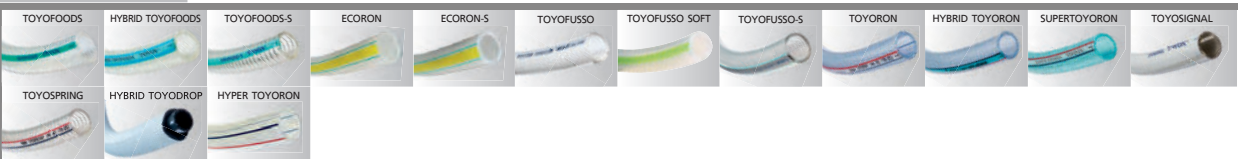


-5°C ถึง 80°C

RoHS2

รหัสสินค้า	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก	ราคาไม่รวม VAT
		(g)	ต่อชิ้น
TC3-PC9-R3/8	R3/8	26	890.00
TC3-PC12-R1/2	R1/2	32	985.00
TC3-PC15-R1/2	R1/2	48	1,305.00
TC3-PC19-R3/4	R3/4	63	1,675.00
TC3-PC25-R1	R1	97	1,925.00

* แผนะกับสายยางรุ่น



TC6-B Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : ทองเหลือง
แคลมป์ : SC514 (เทียบเท่า SUS316)

ซีลยาง : NBR
สเปซอร์ และแหวนรอง (เฉพาะขนาด 50) : โพลีเอทิลีน

โบล์ท : SUS XM7 (เทียบเท่า SUS304)



-5°C ถึง 70°C

RoHS2

รหัสสินค้า	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก	ราคาไม่รวม VAT	 ซีลยางอะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	 ชุดแคลมป์อะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
		(g)	ต่อชิ้น		ต่อชิ้น		ต่อชิ้น
TC6-B32-R1-1/4	R1-1/4	540	3,825.00	TC6-32-G	525.00	TC6-32-CBSS	2,390.00
TC6-B38-R1-1/2	R1-1/2	720	5,050.00	TC6-38-G	555.00	TC6-38-CBSS	2,555.00
TC6-B50-R2	R2	1,150	7,590.00	TC6-50-G	640.00	TC6-50-CBSS	3,360.00

* แผนะกับสายยางรุ่น



เหตุผลที่ต้องใช้ TOYOCONNECTOR

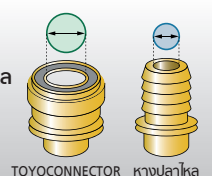
1. ใช้งาน ประกอบง่าย



2. ใช้งานได้ รัทแนได้เหมือนกับสายยาง



3. ประหยัดพลังงาน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อัตราการไหลดีกว่าทางปลาไหลทั่วไป 20-60% (ขึ้นอยู่กับขนาดและรุ่นสินค้า)





633-AB AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-AB 1/2 AL	430.00
633-AB 3/4 AL	480.00
633-AB 1 AL	500.00
633-AB 1-1/4 AL	560.00
633-AB 1-1/2 AL	620.00
633-AB 2 AL	800.00
633-AB 2-1/2 AL	1,280.00
633-AB 3 AL	1,760.00
633-AB 4 AL	3,680.00
633-AB 5 AL	7,560.00
633-AB 6 AL	9,360.00
633-AB 8 AL	26,260.00



633-FB AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-FB 1/2 AL	520.00
633-FB 3/4 AL	540.00
633-FB 1 AL	590.00
633-FB 1-1/4 AL	740.00
633-FB 1-1/2 AL	810.00
633-FB 2 AL	1,020.00
633-FB 2-1/2 AL	1,780.00
633-FB 3 AL	2,230.00
633-FB 4 AL	3,780.00
633-FB 5 AL	8,240.00
633-FB 6 AL	9,830.00
633-FB 8 AL	34,390.00



633-ET AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-ET 1-1/2 AL	830.00
633-ET 2 AL	1,020.00
633-ET 2-1/2 AL	1,600.00
633-ET 3 AL	2,120.00
633-ET 4 AL	4,500.00
633-ET 5 AL	7,640.00
633-ET 6 AL	9,830.00



634-A AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-A 1/2 AL	430.00
634-A 3/4 AL	430.00
634-A 1 AL	500.00
634-A 1-1/4 AL	520.00
634-A 1-1/2 AL	560.00
634-A 2 AL	670.00
634-A 2-1/2 AL	960.00
634-A 3 AL	1,420.00
634-A 4 AL	2,200.00
634-A 5 AL	3,280.00
634-A 6 AL	4,480.00



633-E AL

AL-TYPE (ALUMINUM)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-E 3/4 AL	520.00
633-E 1 AL	620.00
633-E 1-1/4 AL	780.00
633-E 1-1/2 AL	830.00
633-E 2 AL	1,020.00
633-E 2-1/2 AL	1,600.00
633-E 3 AL	2,120.00
633-E 4 AL	4,500.00
633-E 5 AL	7,640.00
633-E 6 AL	9,830.00
633-E 8 AL	34,380.00



633-AB SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-AB 1/2 SST	2,370.00
633-AB 3/4 SST	2,370.00
633-AB 1 SST	2,840.00
633-AB 1-1/4 SST	3,260.00
633-AB 1-1/2 SST	3,640.00
633-AB 2 SST	4,260.00
633-AB 2-1/2 SST	7,220.00
633-AB 3 SST	9,140.00
633-AB 4 SST	14,770.00
633-AB 5 SST	28,530.00
633-AB 6 SST	30,500.00
633-AB 8 SST	63,760.00



633-FB SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-FB 1/2 SST	3,080.00
633-FB 3/4 SST	3,080.00
633-FB 1 SST	3,680.00
633-FB 1-1/4 SST	4,500.00
633-FB 1-1/2 SST	4,960.00
633-FB 2 SST	5,460.00
633-FB 2-1/2 SST	9,340.00
633-FB 3 SST	12,050.00
633-FB 4 SST	16,540.00
633-FB 5 SST	31,640.00
633-FB 6 SST	37,780.00



633-ET SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-ET 1 SST	3,080.00
633-ET 1-1/4 SST	3,550.00
633-ET 1-1/2 SST	4,020.00
633-ET 2 SST	4,230.00
633-ET 2-1/2 SST	8,220.00
633-ET 3 SST	9,960.00
633-ET 4 SST	16,420.00



634-A SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-A 1/2 SST	2,130.00
634-A 3/4 SST	2,130.00
634-A 1 SST	2,490.00
634-A 1-1/4 SST	2,840.00
634-A 1-1/2 SST	3,260.00
634-A 2 SST	3,900.00
634-A 2-1/2 SST	5,800.00
634-A 3 SST	7,160.00
634-A 4 SST	10,630.00
634-A 5 SST	14,500.00
634-A 6 SST	16,910.00
634-A 8 SST	53,480.00



633-E SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-E 3/4 SST	2,600.00
633-E 1 SST	3,080.00
633-E 1-1/4 SST	3,550.00
633-E 1-1/2 SST	4,020.00
633-E 2 SST	4,230.00
633-E 2-1/2 SST	8,220.00
633-E 3 SST	9,960.00
633-E 4 SST	16,420.00
633-E 5 SST	31,380.00
633-E 6 SST	33,800.00



633-AB PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-AB 3/4 PP	700.00
633-AB 1 PP	760.00
633-AB 1-1/2 PP	840.00
633-AB 2 PP	1,060.00
633-AB 3 PP	2,330.00



633-FB PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-FB 3/4 PP	860.00
633-FB 1 PP	880.00
633-FB 1-1/2 PP	1,240.00
633-FB 2 PP	1,650.00
633-FB 3 PP	3,120.00



ข้อต่อโพลีโพรไพลีน
ทำให้ลดระยะเวลาใช้งาน



ถ้าเป็น OPW KAMLOK
รับรอง ปลอดภัย
ไร้ขีด !!



634-A PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-A 1 PP	780.00
634-A 1-1/2 PP	920.00
634-A 2 PP	1,220.00
634-A 3 PP	1,980.00



633-E PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)

รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-E 3/4 PP	860.00
633-E 1 PP	880.00
633-E 1-1/2 PP	1,040.00
633-E 2 PP	1,330.00
633-E 3 PP	2,780.00



633-DB AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DB 1/2 AL	960.00
633-DB 3/4 AL	1,020.00
633-DB 1 AL	1,060.00
633-DB 1-1/4 AL	1,330.00
633-DB 1-1/2 AL	1,440.00
633-DB 2 AL	1,700.00
633-DB 2-1/2 AL	2,400.00
633-DB 3 AL	3,020.00
633-DB 4 AL	4,870.00
633-DB 5 AL	9,440.00
633-DB 6 AL	11,660.00
633-DB 8 AL	50,200.00



633-BB AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BB 1/2 AL	1,280.00
633-BB 3/4 AL	1,420.00
633-BB 1 AL	1,490.00
633-BB 1-1/4 AL	1,830.00
633-BB 1-1/2 AL	1,840.00
633-BB 2 AL	1,900.00
633-BB 2-1/2 AL	2,920.00
633-BB 3 AL	3,870.00
633-BB 4 AL	5,840.00
633-BB 5 AL	10,580.00
633-BB 6 AL	12,500.00



633-C AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-C 3/4 AL	840.00
633-C 1 AL	1,020.00
633-C 1-1/4 AL	1,360.00
633-C 1-1/2 AL	1,400.00
633-C 2 AL	1,720.00
633-C 2-1/2 AL	2,400.00
633-C 3 AL	3,080.00
633-C 4 AL	4,640.00
633-C 5 AL	8,810.00
633-C 6 AL	11,920.00
633-C 8 AL	40,510.00



633-CT AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CT 1-1/2 AL	1,400.00
633-CT 2 AL	1,720.00
633-CT 2-1/2 AL	2,400.00
633-CT 3 AL	3,080.00
633-CT 4 AL	4,640.00
633-CT 5 AL	8,810.00
633-CT 6 AL	11,920.00



634-B AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-B 1/2 AL	830.00
634-B 3/4 AL	830.00
634-B 1 AL	940.00
634-B 1-1/4 AL	1,260.00
634-B 1-1/2 AL	1,300.00
634-B 2 AL	1,380.00
634-B 2-1/2 AL	1,900.00
634-B 3 AL	2,220.00
634-B 4 AL	3,310.00
634-B 5 AL	4,730.00
634-B 6 AL	7,380.00
634-B 8 AL	29,660.00



633-DB SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DB 1/2 SST	3,900.00
633-DB 3/4 SST	3,900.00
633-DB 1 SST	4,380.00
633-DB 1-1/4 SST	4,960.00
633-DB 1-1/2 SST	5,680.00
633-DB 2 SST	7,560.00
633-DB 2-1/2 SST	11,100.00
633-DB 3 SST	14,770.00
633-DB 4 SST	21,380.00
633-DB 5 SST	37,980.00
633-DB 6 SST	44,640.00
633-DB 8 SST	85,000.00



633-BB SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BB 1/2 SST	5,120.00
633-BB 3/4 SST	5,220.00
633-BB 1 SST	5,550.00
633-BB 1-1/4 SST	6,160.00
633-BB 1-1/2 SST	6,800.00
633-BB 2 SST	8,250.00
633-BB 2-1/2 SST	11,940.00
633-BB 3 SST	16,320.00
633-BB 4 SST	24,300.00
633-BB 5 SST	47,020.00
633-BB 6 SST	48,530.00



633-C SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-C 3/4 SST	4,020.00
633-C 1 SST	4,380.00
633-C 1-1/4 SST	5,550.00
633-C 1-1/2 SST	5,800.00
633-C 2 SST	6,980.00
633-C 2-1/2 SST	9,580.00
633-C 3 SST	13,410.00
633-C 4 SST	18,660.00
633-C 5 SST	34,440.00
633-C 6 SST	39,700.00



633-CT SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CT 1 SST	4,380.00
633-CT 1-1/4 SST	5,550.00
633-CT 1-1/2 SST	5,800.00
633-CT 2 SST	6,980.00
633-CT 2-1/2 SST	9,580.00
633-CT 3 SST	13,410.00
633-CT 4 SST	18,660.00



634-B SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-B 1/2 SST	3,550.00
634-B 3/4 SST	3,550.00
634-B 1 SST	4,020.00
634-B 1-1/4 SST	4,620.00
634-B 1-1/2 SST	5,320.00
634-B 2 SST	6,620.00
634-B 2-1/2 SST	8,040.00
634-B 3 SST	9,580.00
634-B 4 SST	12,400.00
634-B 5 SST	19,830.00
634-B 6 SST	29,260.00
634-B 8 SST	80,000.00



633-DB PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DB 3/4 PP	1,510.00
633-DB 1 PP	1,540.00
633-DB 1-1/2 PP	1,860.00
633-DB 2 PP	2,380.00
633-DB 3 PP	4,140.00



633-BB PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BB 3/4 PP	1,470.00
633-BB 1 PP	1,580.00
633-BB 1-1/2 PP	2,290.00
633-BB 2 PP	2,900.00
633-BB 3 PP	4,200.00



633-C PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-C 3/4 PP	1,360.00
633-C 1 PP	1,560.00
633-C 1-1/2 PP	1,790.00
633-C 2 PP	2,360.00
633-C 3 PP	4,240.00

KAMLOK กั๊วโป



OPW KAMLOK



634-B PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-B 1 PP	1,580.00
634-B 1-1/2 PP	1,840.00
634-B 2 PP	2,540.00
634-B 3 PP	3,320.00



ข้อต่อหลวมเนื่องจากการสั่นสะเทือน
ขณะใช้งานทำให้เกิดการสูญเสีย !!
TOYOK ขอแนะนำ OPW KAMLOK
สินค้าคุณภาพ ที่ช่วยแก้ไขปัญหานี้ได้ทันที
โดยตรง

KAMLOK กั๊วโป
ปัญหาตัวเกี่ยวพันเข้า ทำให้ติดขัดเวลาถอด

OPW KAMLOK
ไม่มีปัญหาตัวเกี่ยวพันเข้า ทำให้ไม่ติดขัดเวลาถอด



633-CL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CL 3/4 AL	1,925.00
633-CL 1 AL	1,875.00
633-CL 1-1/4 AL	2,265.00
633-CL 1-1/2 AL	2,335.00
633-CL 2 AL	2,745.00
633-CL 2-1/2 AL	3,625.00
633-CL 3 AL	4,610.00
633-CL 4 AL	6,615.00



633-CTL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CTL 2 AL	2,745.00
633-CTL 3 AL	4,610.00
633-CTL 4 AL	6,615.00



633-DBL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DBL 1/2 AL	1,965.00
633-DBL 3/4 AL	1,990.00
633-DBL 1 AL	1,945.00
633-DBL 1-1/4 AL	2,230.00
633-DBL 1-1/2 AL	2,385.00
633-DBL 2 AL	2,720.00
633-DBL 2-1/2 AL	3,625.00
633-DBL 3 AL	4,530.00
633-DBL 4 AL	6,915.00



633-BBL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BBL 1/2 AL	2,075.00
633-BBL 3/4 AL	2,155.00
633-BBL 1 AL	2,485.00
633-BBL 1-1/4 AL	2,875.00
633-BBL 1-1/2 AL	2,900.00
633-BBL 2 AL	2,965.00
633-BBL 2-1/2 AL	4,285.00
633-BBL 3 AL	5,620.00
633-BBL 4 AL	8,180.00



634-BL AL

AL-TYPE (ALUMINUM)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BL 3/4 AL	1,905.00
634-BL 1 AL	1,785.00
634-BL 1-1/4 AL	2,140.00
634-BL 1-1/2 AL	2,200.00
634-BL 2 AL	2,305.00
634-BL 2-1/2 AL	2,965.00
634-BL 3 AL	3,485.00
634-BL 4 AL	4,895.00



633-CL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CL 3/4 SST	3,800.00
633-CL 1 SST	6,240.00
633-CL 1-1/4 SST	7,690.00
633-CL 1-1/2 SST	8,030.00
633-CL 2 SST	9,540.00
633-CL 2-1/2 SST	12,910.00
633-CL 3 SST	17,970.00
633-CL 4 SST	24,775.00



633-CTL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CTL 1 SST	6,240.00
633-CTL 1-1/4 SST	7,690.00
633-CTL 1-1/2 SST	8,030.00
633-CTL 2 SST	9,540.00
633-CTL 2-1/2 SST	12,910.00
633-CTL 3 SST	17,970.00
633-CTL 4 SST	24,775.00



633-DBL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DBL 1/2 SST	3,280.00
633-DBL 3/4 SST	3,515.00
633-DBL 1 SST	6,240.00
633-DBL 1-1/4 SST	6,940.00
633-DBL 1-1/2 SST	7,860.00
633-DBL 2 SST	10,305.00
633-DBL 2-1/2 SST	14,890.00
633-DBL 3 SST	19,730.00
633-DBL 4 SST	28,295.00



633-BBL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BBL 1/2 SST	3,975.00
633-BBL 3/4 SST	4,315.00
633-BBL 1 SST	7,745.00
633-BBL 1-1/4 SST	8,490.00
633-BBL 1-1/2 SST	9,320.00
633-BBL 2 SST	11,185.00
633-BBL 2-1/2 SST	15,975.00
633-BBL 3 SST	21,735.00
633-BBL 4 SST	32,075.00



634-BL SST

SST-TYPE (STAINLESS STEEL)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BL 3/4 SST	2,945.00
634-BL 1 SST	5,775.00
634-BL 1-1/4 SST	6,485.00
634-BL 1-1/2 SST	7,405.00
634-BL 2 SST	9,090.00
634-BL 2-1/2 SST	10,910.00
634-BL 3 SST	13,010.00
634-BL 4 SST	16,675.00



633-CL PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-CL 1 PP	2,575.00
633-CL 1-1/2 PP	2,820.00
633-CL 2 PP	3,575.00



633-DBL PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-DBL 1 PP	2,555.00
633-DBL 1-1/2 PP	2,925.00
633-DBL 2 PP	3,600.00



633-BBL PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
633-BBL 1 PP	2,615.00
633-BBL 1-1/2 PP	3,470.00
633-BBL 2 PP	4,260.00



634-BL PP

PP-TYPE (POLYPROPYLENE)	
รหัสสินค้า	ราคา ไม่รวม VAT
634-BL 1 PP	2,600.00
634-BL 1-1/2 PP	2,900.00
634-BL 2 PP	3,810.00

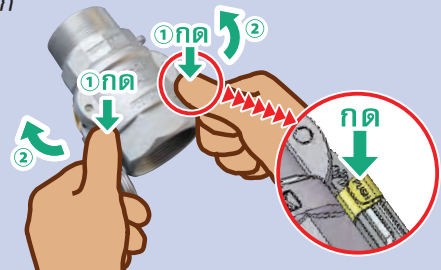
OPW KAMLOK ทำงานได้ง่ายขึ้น

ระบบล๊อคประเภท TWINLOK สามารถยึดก้านแคมล๊อคให้ปิดค้างได้



สามารถถอดได้ง่ายเช่นกัน!

กดสัญลักษณ์ "PUSH" ที่ตัวยึดก้านแคมล๊อคค้างไว้ แล้วเปิดก้านแคมล๊อคออก





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	ยางนิตริล (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"	45.00	95.00	385.00	740.00	355.00	130.00	95.00	130.00	1,095.00	1,645.00
3/4"	45.00	95.00	385.00	740.00	355.00	130.00	95.00	130.00	1,095.00	1,645.00
1"	45.00	95.00	385.00	905.00	550.00	195.00	110.00	195.00	1,185.00	1,730.00
1-1/4"	45.00	130.00	450.00	970.00	615.00	225.00	130.00	225.00	1,225.00	2,020.00
1-1/2"	45.00	130.00	580.00	1,130.00	645.00	290.00	150.00	290.00	1,365.00	2,020.00
2"	55.00	160.00	775.00	1,290.00	745.00	355.00	195.00	355.00	1,465.00	2,205.00
2-1/2"	65.00	225.00	965.00	1,615.00	1,130.00	390.00	225.00	450.00	2,150.00	2,570.00
3"	76.00	260.00	1,130.00	1,775.00	1,615.00	450.00	260.00	515.00	2,625.00	2,945.00
4"	95.00	290.00	2,195.00	2,420.00	1,935.00	580.00	290.00	580.00	3,605.00	4,035.00
5"	195.00	580.00	2,740.00	-	2,580.00	740.00	385.00	710.00	4,560.00	5,325.00
6"	325.00	805.00	3,225.00	-	3,550.00	1,450.00	515.00	905.00	4,795.00	5,505.00
8"	1,615.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		ทนต่อสภาพอากาศและความร้อนได้ดี
GK-WCR		ทนต่อสภาพอากาศ ความร้อน สารเคมีได้เป็นอย่างดี
GK-TZ/Q		ทนต่อสารเคมี และความเย็นได้ดี
GK-TZ/F		ทนต่อสารเคมี และความร้อนได้ดี

การเปลี่ยนปะเก็น



Step 1

ใช้ไขควงปากแบน หรือ อุปกรณ์ที่คล้ายกัน แทรกระหว่างชิ้นงานกับปะเก็น

Step 2

จับปะเก็นอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้ชิ้นงานเสียหาย

Step 3

วางปะเก็นชิ้นใหม่ลงแล้ว ใช้มือกด

Step 4

ใช้ทั้งสองมือ กดปะเก็นให้แน่นที่สุดเท่าที่จะทำได้

Step 5

ตรวจสอบว่าปะเก็นอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง และพอดีกับร่องของชิ้นงาน

ขนาด 2 ชุด 1/4" System & Shields

สินค้า	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	หน่วย
	49421	1/4" Segment Roll 1 เมตร ยาว 15 m : 1,100 ข้อ	20,930.00	ม้วน
	41401	1/4" Segment Pc	21.00	ชิ้น
	41402	1/16" Round Nozzle	85.00	ชิ้น
	41403	1/8" Round Nozzle	85.00	ชิ้น
	41404	1/4" Round Nozzle	85.00	ชิ้น
	41405	1/8" NPT Connector	85.00	ชิ้น
	41406	1/4" NPT Connector	85.00	ชิ้น
	41407	1" Flare Nozzle	250.00	ชิ้น
	41408	1/4" Y Fitting	250.00	ชิ้น
	41409	1/4" Double Socket	95.00	ชิ้น
	41411	1/4" Socket to 1/8" FNPT	115.00	ชิ้น
	41412	3/8" SAE Flare Nut Adapter	135.00	ชิ้น
	41414	1/4" SAE Flare Nut Adapter	135.00	ชิ้น
	41415	1/4" Elbow Fitting	245.00	ชิ้น
	41416	1/4" T Fitting	290.00	ชิ้น
	41417	1/8" BSPT Connector	90.00	ชิ้น
	41418	1/4" BSPT Connector	90.00	ชิ้น
	41470	1/16" 90° Nozzle	125.00	ชิ้น
	41471	1/8" 90° Nozzle	125.00	ชิ้น
	41472	1/4" 90° Nozzle	125.00	ชิ้น
	41473	1/4" 90° Spray Bar Nozzle	265.00	ชิ้น
	41476	1/4" Extended Element	195.00	ชิ้น
	41477	1/4" Element Clamp	145.00	ชิ้น
	41478	1/4" Side Flow Nozzle	145.00	ชิ้น
	41480	1/4" End Cap	90.00	ชิ้น
	41481	1/4" Swivel Nozzle 40	390.00	ชิ้น
	41482	1/4" Swivel Nozzle 60	390.00	ชิ้น
	41483	1/4" Flat Slot 40 Nozzle	140.00	ชิ้น
	41484	1/4" Flat Slot 60 Nozzle	140.00	ชิ้น
	41485	1/4" Flat 5 Hole Nozzle	140.00	ชิ้น
	41486	1/4" Flat 7 Hole Nozzle	140.00	ชิ้น
	41488	2-1/2" Swivel Nozzle 75	410.00	ชิ้น
	41489	1" Straight Flow Nozzle	265.00	ชิ้น
	21191	1/4" In-Line Check Valve	435.00	ชิ้น
	21192	1/4" Male NPT Valve	520.00	ชิ้น
	21193	1/4" Female NPT Valve	520.00	ชิ้น
	21194	1/4" In-Line Valve	520.00	ชิ้น

ชุด 40413 1/4" Hose Kit ประกอบด้วย 1/4" 2 - Segments --- 2 ร่อง ยาวรวม: 5-3/4 นิ้ว (10 ชิ้นรวม)
1/4", 1/8", 1/16" Round Nozzles อย่างละ 1 ชิ้น
1/4" & 1/8" NPT Connector อย่างละ 1 ชิ้น
ราคา 845 บาท

ขนาด 6 ชุด 3/4" System & Shields

สินค้า	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	หน่วย
	69541	3/4" Segment Roll 1 เมตร ยาว 15 m : 648 ข้อ	27,220.00	ม้วน
	61501	3/4" Segment Pc	45.00	ชิ้น
	61502	3/4" Round Nozzle	125.00	ชิ้น
	61503	5/8" Round Nozzle	125.00	ชิ้น
	61505	3/4" NPT Connector	125.00	ชิ้น
	61507	3" Flare Nozzle	390.00	ชิ้น
	61508	3/4" to 1/2" Adapter	265.00	ชิ้น
	61509	3/4" BSPT Connector	130.00	ชิ้น
	60532	3/4" Magnetic Base	1,170.00	ชิ้น
	61511	3/4" Y Fitting	390.00	ชิ้น
	61512	3/4" to 1/2" Y Reducer	390.00	ชิ้น
	61514	3/4" Double Socket	135.00	ชิ้น
	61515	3/4" Elbow	320.00	ชิ้น
	61516	3/4" Male NPT Valve	665.00	ชิ้น
	61517	3/4" Female NPT Valve	665.00	ชิ้น
	61518	3/4" In-Line Valve	665.00	ชิ้น

ชุด 60513 3/4" Hose Kit ประกอบด้วย 3/4" 2 - Segments --- 2 ร่อง ยาวรวม: 5-3/4 นิ้ว (6 ชิ้นรวม)
5/8", 3/4" Round Nozzles อย่างละ 1 ชิ้น
3/4" NPT Connector อย่างละ 1 ชิ้น
ราคา 915 บาท

ขนาด 4 ชุด 1/2" System & Shields

สินค้า	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	หน่วย
	59861	1/2" Segment Roll 1 เมตร ยาว 15 m : 708 ข้อ	24,895.00	ม้วน
	51801	1/2" Segment Pc	37.00	ชิ้น
	51802	3/8" Round Nozzle	95.00	ชิ้น
	51803	1/2" Round Nozzle	95.00	ชิ้น
	51804	3/8" NPT Connector	95.00	ชิ้น
	51805	1/2" NPT Connector	95.00	ชิ้น
	51806	1/4" Round Nozzle	95.00	ชิ้น
	51807	1-1/4" Flare Nozzle	285.00	ชิ้น
	51808	1/2" Y Fitting	285.00	ชิ้น
	51809	2-1/2" Flare Nozzle	330.00	ชิ้น
	51811	1/2" Double Socket	110.00	ชิ้น
	51821	1/2" to 1/4" Adapter	210.00	ชิ้น
	51822	1/2" to 1/4" Y Reducer	285.00	ชิ้น
	51824	1/2" Elbow Fitting	325.00	ชิ้น
	51825	1/2" T Fitting	325.00	ชิ้น
	51826	3/8" BSPT Connector	100.00	ชิ้น
	51827	1/2" BSPT Connector	100.00	ชิ้น
	51828	1/4" 90° Nozzle	140.00	ชิ้น
	51829	3/8" 90° Nozzle	140.00	ชิ้น
	51830	1/2" 90° Nozzle	140.00	ชิ้น
	51831	1/2" 90° Spray Bar Nozzle	295.00	ชิ้น
	51833	1/2" Extended Element	220.00	ชิ้น
	51834	1/2" Element Clamp	175.00	ชิ้น
	51836	1/2" Side Flow Nozzle	165.00	ชิ้น
	51838	1/2" End Cap	100.00	ชิ้น
	51840	1/2" Flat Slot 80 Nozzle	160.00	ชิ้น
	51841	1/2" Flat Slot 125 Nozzle	160.00	ชิ้น
	51842	1/2" Flat 5 Hole Nozzle	160.00	ชิ้น
	51843	1/2" Flat 7 Hole Nozzle	160.00	ชิ้น
	51845	2-1/2" Swivel Nozzle 75 for 1/2"	435.00	ชิ้น
	32091	1/2" In-Line Check Valve	635.00	ชิ้น
	32092	1/2" Male NPT Valve	635.00	ชิ้น
	32093	1/2" Female NPT Valve	635.00	ชิ้น
	32094	1/2" In-Line Valve	635.00	ชิ้น

ชุด 50813 1/2" Hose Kit ประกอบด้วย 1/2" 2 - Segments --- 2 ร่อง ยาวรวม: 5-1/2 นิ้ว (6 ชิ้นรวม)
1/4", 1/2", 3/8" Round Nozzles อย่างละ 1 ชิ้น
3/8" & 1/2" NPT Connector อย่างละ 1 ชิ้น
ราคา 919 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	115.00	ชิ้น
	81203	4.5" Round Nozzle	445.00	ชิ้น
	81204	6"x 3.5" Rectangular Nozzle	445.00	ชิ้น
	81205	Tapered Oval Nozzle	445.00	ชิ้น
	81206	3" PVC Adapter	360.00	ชิ้น
	81207	3" Sheet Metal Duct Adapter	360.00	ชิ้น
	81208	2.5" Slide Valve	1,060.00	ชิ้น
	81209	Shop Vacuum Hose Adapter	360.00	ชิ้น
	81210	Shop Vacuum Adapter	360.00	ชิ้น

HOSE ASSEMBLY PLIERS

สินค้า	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคาไม่รวม Vat	หน่วย
	78001	1/4" Pliers	800.00	ชิ้น
	78002	1/2" Pliers	800.00	ชิ้น
	78003	1/4" & 1/2" Pliers Set	1,580.00	แพ็คเกจ
	78004	3/4" Pliers	1,110.00	ชิ้น

HOSE BAND

Zinc Plated Cr.3
Higher Rust Resistance
ทนสนิมมากกว่า



RoHS

ทนสนิมดีที่สุด

ด้วยการชุบ Chrome 3 ทำให้ทนสนิมได้ดีกว่าชุบ Zinc ทั่วไป

ทนอมสายยางได้ดีกว่า

ด้วยสายรัดแบบขอบยก ไม่กัดรัดสาย และเคลือบเป็นแบบไม่เกาะทะลุ

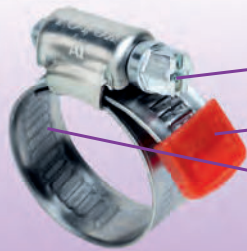


Technical Range

ขนาดสายยาง ด้านนอก (มิลลิเมตร)	สเปกซ์บ็อก	สายที่เหมาะสม / ขนาดด้านใน (มิลลิเมตร)			จำนวนชิ้น ต่อกล่อง	ราคา (บาทต่อชิ้น)	ราคา (บาทต่อกล่อง)
		TOYORON	TOYOSPRING	TOYOBLACK			
8-12	3.40	4,6	6	6	10	9.00	90.00
10-15	3.40	8,9	8,9	8,9	10	9.00	90.00
13-20	3.40	9,10,12	9,12	9,12	10	9.00	90.00
16-22	3.40	15	15	15	10	10.00	100.00
18-25	4.20	15	15	15	10	10.00	100.00
22-30	5.10	19,22	19	19	10	11.00	110.00
25-35	5.10	25	25	-	10	11.00	110.00
27-40	5.10	-	-	-	10	11.00	110.00
30-45	5.10	32	32	-	10	13.00	130.00
35-50	6.00	38	38	-	10	13.00	130.00
40-55	6.00	-	-	-	10	13.00	130.00
45-60	6.00	45	45	-	10	13.00	130.00
55-70	6.80	50	50	-	10	15.00	150.00
60-80	6.80	-	-	-	10	15.00	150.00
70-90	6.80	63	63	-	10	17.00	170.00
85-100	6.80	75	75	-	10	17.00	170.00
95-110	6.80	-	90	-	10	20.00	200.00
105-120	6.80	-	100	-	10	21.00	210.00
110-140	6.80	-	-	-	10	21.00	210.00
120-150	6.80	-	-	-	10	24.00	240.00
135-165	6.00	-	-	-	10	24.00	240.00
160-190	6.00	-	-	-	5	33.00	165.00
185-215	6.00	-	-	-	5	38.00	190.00
210-240	6.00	-	-	-	5	43.00	215.00
240-270	6.00	-	-	-	5	50.00	250.00
260-290	6.00	-	-	-	5	60.00	300.00
290-320	6.00	-	-	-	5	67.00	335.00

แคลมป์รัดสายยาง

รุ่น Safety TYPE FS (ทั้งสแตนเลส)



ใช้งานสะดวก

ใช้กับไขควงได้ทั้งแบบแบนและแฉก

การป้องกัน

มีพลาสติกหุ้มปลายป้องกันขนาด

ออกแบบมาอย่างดี

ใช้แรงน้อย รัดได้แน่น ไม่หลุด ไม่รั่ว

รหัสสินค้า	ขนาด	สายที่เหมาะสม / ขนาดด้านใน (มิลลิเมตร)						ราคาไม่รวม VAT	
		TOYORON	TOYO SPRING	SUPER TOYORON	ARROW	HITRUN	ต่ออื่น		
FS-12	8 ~ 12	4,6	6	6				28	280
FS-15	10 ~ 15	8,9	8,9	8,9,5	6,5,8	8,3		33	330
FS-17	11 ~ 17	9,10	9	9,5	8,9,5	11		33	330
FS-20	13 ~ 20	12	12	12		13,7		33	330
FS-22	16 ~ 22	15	15	15	13	13,7		33	330
FS-25	18 ~ 25	15	15	19				45	450
FS-30	22 ~ 30	19,21,5	19	19,21,5				45	450
FS-35	25 ~ 35	25	25	25				45	450
FS-40	27 ~ 40			32				45	450
FS-45	30 ~ 45	32	32					45	450
FS-50	35 ~ 50	38	38	38				50	500
FS-55	40 ~ 55							50	500
FS-60	45 ~ 60	45	45	48				50	500
FS-70	55 ~ 70	50	50	50				55	550
FS-80	65 ~ 80	63		63				55	550
FS-90	75 ~ 90	63	63	63				70	700
FS-100	85 ~ 100	75	75	75				75	750
FS-110	95 ~ 110		90					75	750
FS-120	105 ~ 120		100					75	750
FS-140	125 ~ 140							95	950
FS-150	130 ~ 150							95	950
FS-165	150 ~ 165							100	1,000
FS-190	170 ~ 190							105	1,050
FS-215	195 ~ 215							110	1,100
FS-240	220 ~ 240							115	1,150
FS-270	250 ~ 270							125	1,250
FS-290	270 ~ 290							125	1,250
FS-320	305 ~ 320							125	1,250

รุ่น Safety TYPE SB นสสนิม (สแตนเลสทั้งหมด)



ปลอดภัย

ฝาปิดป้องกันปลายแถบรัด เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ

กันอากาศเข้าได้ดี

รัดยึดได้ง่าย โดยใช้แรงบิดเล็กน้อย ปลอดภัยในการใช้งาน เนื่องจากสามารถ กันอากาศเข้าได้

รหัสสินค้า	ขนาด	สายที่เหมาะสม / ขนาดด้านใน (มิลลิเมตร)						ราคาไม่รวม VAT	
		TOYORON	TOYO SPRING	SUPER TOYORON	ARROW	HITRUN	ต่ออื่น		
SB-12	8 ~ 12	4,6	6	6				109	1,090
SB-15	10 ~ 15	8,9	8,9	8,9,5	6,5,8	8,3		109	1,090
SB-17	11 ~ 17	9,10	9	9,5	8,9,5	11		113	1,130
SB-20	13 ~ 20	12	12	12		13,7		113	1,130
SB-22	16 ~ 22	15	15	15	13	13,7		135	1,350
SB-25	18 ~ 25	15	15	19				140	1,400
SB-30	22 ~ 30	19,21,5	19	19,21,5				140	1,400
SB-35	25 ~ 35	25	25	25				140	1,400
SB-40	27 ~ 40			32				140	1,400
SB-45	30 ~ 45	32	32					148	1,480
SB-50	35 ~ 50	38	38	38				157	1,570
SB-55	40 ~ 55							161	1,610
SB-60	45 ~ 60	45	45	48				161	1,610
SB-70	55 ~ 70	50	50	50				170	1,700
SB-80	60 ~ 80	63	63	63				174	1,740
SB-90	70 ~ 90	63	63	63				174	1,740
SB-100	85 ~ 100	75	75	75				174	1,740
SB-110	95 ~ 110		90					192	1,920
SB-120	105 ~ 120		100					209	2,090



รุ่น Safety TYPE FS (ทั้งสแตนเลส)

28 SIZES

สำหรับ OD 8 ~ 320 มม.

วัสดุ แคลมป์รัด : สแตนเลส SUS 430
โครงหุ้ม : สแตนเลส SUS 430
น๊อต : เหล็ก (ชุบสังกะสี)
ฝาปิด : PE



รุ่น Safety TYPE SB นสสนิม (สแตนเลสทั้งหมด)

19 SIZES

สำหรับ OD 8 ~ 120 มม.

วัสดุ แคลมป์รัด : สแตนเลส SUS 304
โครงหุ้ม : สแตนเลส SUS 304
น๊อต : สแตนเลส SUS 304
ฝาปิด : PE