

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

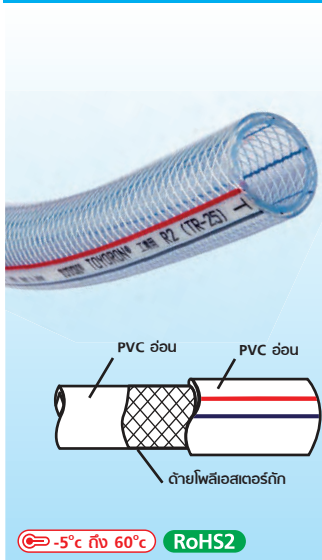


@toyox

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

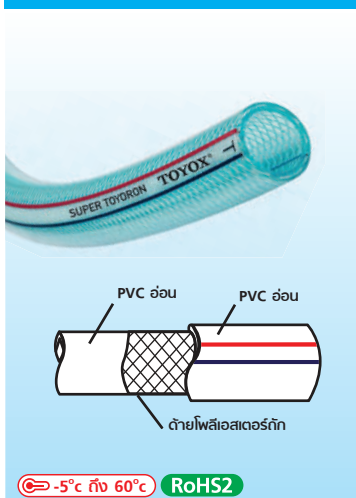


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
			23°C	70°C				ต่อม้วน	ต่อเมตร
HPT-9	3/8	9x15	0 ~ 15	0 ~ 10	-	15	100	8,475	84.75
HPT-12	1/2	12x18	0 ~ 12	0 ~ 8	-	19	100	10,150	101.50
HPT-15	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 8	-	27	100	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

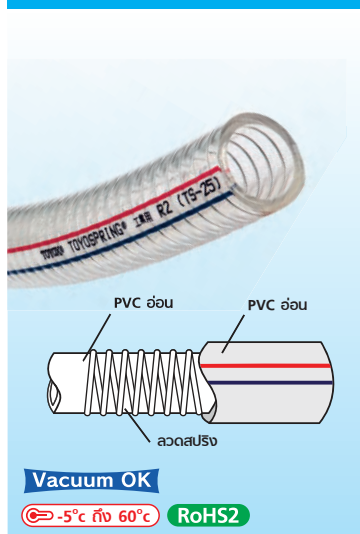


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)	แรงดันระเบิด (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
							ต่อม้วน	ต่อเมตร
ST-6	1/4	6x10.5	0 ~ 10	70	8	100	7,900	79.00
ST-8	5/16	8x13	0 ~ 10	61	11	100	8,450	84.50
ST-9	3/8	9x15	0 ~ 10	54	15	100	10,050	100.50
ST-12	1/2	12x18	0 ~ 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 : ถ้ายไฟลอสเตอร์ดัก

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 : ถ้ายไฟลอสเตอร์ดัก (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 เสริมความแข็งแรงด้วยถ้ายไฟลอสเตอร์
ช่วยให้ทนทานต่อการใช้งานและมีความยืดหยุ่นสูง

คุณภาพเยี่ยม



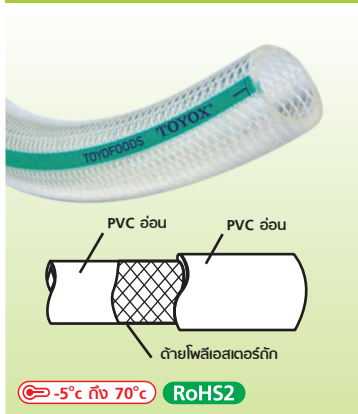
คุณสมบัติ

- ทนแรงดันสูง
- น้ำหนักเบา
- 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

สายดูดอาหารนอกประสงค์กับไม้แบน



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



จานซึ้ง



น้ำเย็น



กันแบคทีเรีย

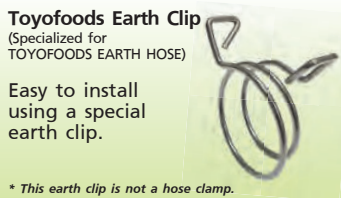
TOYOFOODS EARTH HOSE

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



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 : ฉายาไฟลอสเตอร์กติก (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

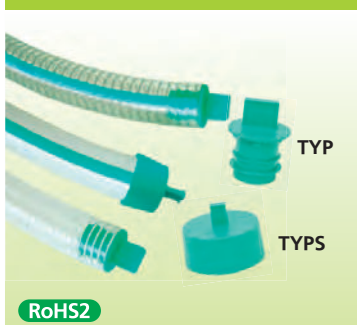


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน (Bar)		น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	23°C	60°C			ต่อม้วน	ต่อเมตร
ECS-25	1	25x33	-1 ~ 3	-1 ~ 1	27	50	25,350	507.00
ECS-32	1-1/4	32x41	-1 ~ 3	-1 ~ 1	28	40	34,850	871.25
ECS-38	1-1/2	38x48	-1 ~ 3	-1 ~ 1	39	40	40,050	1,001.25
ECS-50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

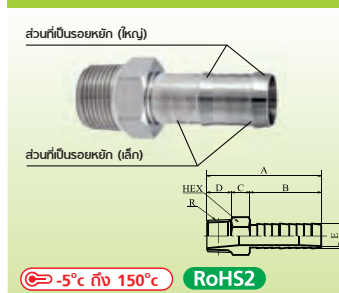


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. มิลลิเมตร	แรงดันใช้งาน (Bar)		แรงดันระเบิด Bar	น้ำหนัก/ม้วน Kg	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
			23°C	70°C				ต่อม้วน	ต่อเมตร
FFY-12-20	1/2	12x18	0 ~ 10	0 ~ 5	-	3.5	20	20,515	1,025.75
FFY-15-20	5/8	15x22	0 ~ 10	0 ~ 5	-	5	20	30,410	1,520.50
FFY-19-20	3/4	19x26	0 ~ 10	0 ~ 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 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	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. ตัวเชื่อมหางปลาไหลช่วยลดปัญหาการรั่วซึม 2. ทำจาก SUS 316L ที่ทนทานต่อการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม 3. ข้อต่อช่วยออกแบบง่ายให้ใช้กับคอมปริสเซอร์ได้ 2 ตัว

TOYOSILICONE

วัสดุหลัก : Silicone Rubber
วัสดุเสริมความแข็งแรง : ค่ายไฟลอสเตอร์ดัก (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 + ค่ายไฟลอสเตอร์ดัก (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 : ค่ายไฟลอสเตอร์ดัก (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 : ค่ายไฟลอสเตอร์ดัก (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

สายทนความร้อนอเนกประสงค์กับไม่แบน

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 เมื่อต้องใช้งานกับของเหลวที่เป็นไขมันและน้ำมัน

ททท POLYETHYLENE TUBE

วัสดุหลัก : Polyethylene (PE)

สายพอลิเอทิลีน อเนกประสงค์

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	O.D. x I.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg		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

ททท TEFLON (PTFE) TUBE

วัสดุหลัก : PTFE

สายเทฟลอน ทนความร้อน อเนกประสงค์

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	O.D. x I.D.	แรงดันใช้งาน	แรงดันระเบิด	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Bar	Kg		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

ททท SILICONE TUBE

วัสดุหลัก : Silicone Rubber

สายซิลิโคน ทนความร้อน อเนกประสงค์

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	O.D. x I.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว เมตร	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg		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

ข้อต่อสำหรับท่อกับงานเครื่องดื่มและอาหาร 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 : ถ้วยไนลอน
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		ต่อม้วน	ต่อเมตร
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		ต่อม้วน	ต่อเมตร
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		ต่อม้วน	ต่อเมตร
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		ต่อม้วน	ต่อเมตร
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

สายลมทำงานเชื่อมแก๊ส



-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		ต่อม้วน	ต่อเมตร
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 : ถ้ายึดโฟลอสเตอร์กิก (NTS)

สายทนความร้อนอเนกประสงค์



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	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 : ถ้ายึดโฟลอสเตอร์กิกทนความร้อนพิเศษ (NTS)

สายทนความร้อนอเนกประสงค์



รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	Kg	เมตร	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 : ถ้ายึดโฟลอสเตอร์กิก + เอ็นกักฉนวนกันความร้อน : PE โฟมพิเศษ

สายน้ำเย็นหุ้มฉนวน PE

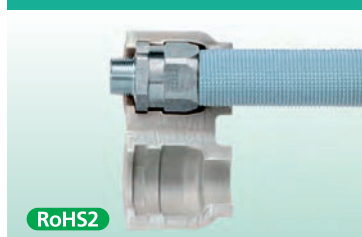


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	ความหนาแน่น	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	มิลลิเมตร	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
HTD-9G	3/8	9x15x23	0 ~ 10	4	9	50	12,400	248.00
HTD-12G	1/2	12x18x26	0 ~ 8	4	10	50	13,000	260.00
HTD-15G	5/8	15x22x30	0 ~ 8	4	14	50	14,300	286.00
HTD-19G	3/4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

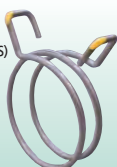


รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D.	แรงดันใช้งาน	ระยะห่างของเกลียว	น้ำหนัก/ม้วน	ความยาว	ราคาไม่รวม VAT	
		มิลลิเมตร	Bar	มิลลิเมตร	Kg	เมตร	ต่อม้วน	ต่อเมตร
TPE032-20	1-1/4	32.0x41.6	-1 ~ 1.5	9	7.4	20	12,900	645.00
TPE038-20	1-1/2	38.0x48.4	-1 ~ 1.5	9.5	9.6	20	16,450	822.50
TPE050-20	2	50.8x63.0	-1 ~ 1.0	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 : ฉายีฟลีโอสเตอร์ติก + 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 : ฉายีฟลีโอสเตอร์ติก + 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 : ฉายีฟลีโอสเตอร์ติก + Solid PVC
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 : ฉายีฟลีโอสเตอร์ติก + 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



เคมี



น้ำมัน



น้ำ



ผงหรือเม็ด



ลมและแก๊ส



อาหาร



ความร้อน



งานเชื่อม



น้ำเย็น



กันเบอรืและสี

TC3-CS Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
ก้านล็อก : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
แผ่นกดล็อกก้าน : SUS304

แหวนเกี่ยว : SUS304
หมุดและสปริง : SUS304
ปะเก็น : ยางซิลิโคน

นอตขันรัดสายยาง : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
ปลอกหุ้มตัวรัดสายยาง : โฟลีโอ-ซิกทอล
ตัวรัดสายยาง : ยางซิลิโคน

รหัสสินค้า	ขนาดสายที่ใช้ (นิ้ว)	สัดส่วน (มิลลิเมตร)						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	6,635.00	TC3-F19-RSS	560.00
TC3-CS25	1	73.0	22.5	139.0	82.0	37.3	42	550	7,395.00	TC3-F25-RSS	560.00

TC6-CS Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
ก้านล็อก : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)
แผ่นกดล็อกก้านและแหวนเกี่ยว : SUS304

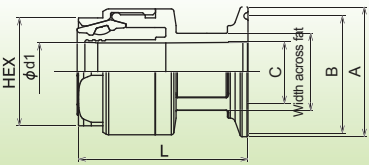
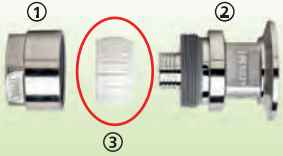
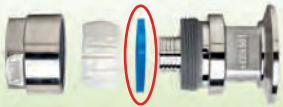
หมุดและสปริง : SUS304
ปะเก็น : ยางซิลิโคน
แคลมป์รัดสายยาง : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)

น็อต : SCSXM7 (เทียบเท่า SUS304)
แหวนรองพลาสติก : โฟลีโอ-ซิกทอล
สารหล่อลื่นน็อต : NSF H1 Certified Grease

รหัสสินค้า	ขนาดสายที่ใช้ (นิ้ว)	สัดส่วน (มิลลิเมตร)				น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TC6-CS38	1-1/2	106.0	32.0	54.0	54.0	1,050	8,115.00	TC6-F38-G	610.00	TC6-F38-CBSS	2,555.00
TC6-CS50	2	122.5	43.0	63.3	63.3	1,400	8,900.00	TC6-F50-G	720.00	TC6-F50-CBSS	3,360.00

TC3-F Type

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

											
รหัสสินค้า	ขนาดหัว Ferrule	สัดส่วน (มิลลิเมตร)						น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
		L	Ød1	A	B	C	HEX				
TC3-F15-1S	1S	58.5	13	50.5	43.5	23	31	238	4,230.00	TC3-F15-RSS	560.00
TC3-F15-1S-BL	1S	58.5	13	50.5	43.5	23	31	238	5,010.00	TC3-F19-RSS	560.00
TC3-F15-1S-RD	1S	58.5	13	50.5	43.5	23	31	238	5,010.00	TC3-F25-RSS	560.00
TC3-F15-1S-YE	1S	58.5	13	50.5	43.5	23	31	238	5,010.00		
TC3-F15-1S-GR	1S	58.5	13	50.5	43.5	23	31	238	5,010.00		
TC3-F19-1S	1S	60.5	17	50.5	43.5	23	36	290	4,505.00		
TC3-F19-1S-BL	1S	60.5	17	50.5	43.5	23	36	290	5,345.00		
TC3-F19-1S-RD	1S	60.5	17	50.5	43.5	23	36	290	5,345.00		
TC3-F19-1S-YE	1S	60.5	17	50.5	43.5	23	36	290	5,345.00		
TC3-F19-1S-GR	1S	60.5	17	50.5	43.5	23	36	290	5,345.00		
TC3-F25-1S	1S	66	22.5	50.5	43.5	23	42	392	4,875.00		
TC3-F25-1S-BL	1S	66	22.5	50.5	43.5	23	42	392	5,805.00		
TC3-F25-1S-RD	1S	66	22.5	50.5	43.5	23	42	392	5,805.00		
TC3-F25-1S-YE	1S	66	22.5	50.5	43.5	23	42	392	5,805.00		
TC3-F25-1S-GR	1S	66	22.5	50.5	43.5	23	42	392	5,805.00		
											
										TC3-F15-PO-(BL/RD/YE/GR)	410.00
										TC3-F19-PO-(BL/RD/YE/GR)	410.00
										TC3-F25-PO-(BL/RD/YE/GR)	410.00
* เหมาะกับสายยางรุ่น TOYOFOODS HYBRID TOYOFOODS TOYOFOODS-S TOYORING-F ECORON ECORON-S TOYOFUSSO TOYOFUSSO-E TOYOFUSSO-S TOYOFUSSO SOFT											

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร



TC6-F Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : SCS16 (เทียบเท่า SUS316L)
ซีลยาง : 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	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
TCSBS-12-R1/2	TSI-12	R1/2	181	1,900.00	TCSBS-12-S	280.00
TCSBS-15-R1/2	TSI-15	R1/2	214	2,355.00	TCSBS-15-S	280.00
TCSBS-19-R3/4	TSI-19	R3/4	283	2,545.00	TCSBS-19-S	280.00
TCSBS-25-R1	TSI-25	R1	417	3,150.00	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

รหัสสินค้า	สายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รูปแบบหัว	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
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

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร



เคมี



น้ำมัน



น้ำ



ผงหรือเม็ด



ลมและแก๊ส



อาหาร



ความร้อน



งานเชื่อม



น้ำเย็น



ทินเนอร์และสี

TC3-FG Type

วัสดุ นีออนกิลยว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
ปลอกหุ้ม : โพลีเอทิลีน

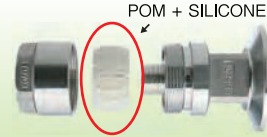
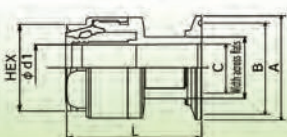
หางปลาโลหะ : SCS16 (SUS316L)
ซีลยาง : ซีลโคน

NEW



-20°C ถึง 80°C

RoHS2



POM + SILICONE

รหัสสินค้า	ขนาดสายยาง ที่ใช้ได้	รูปแบบหัว	สัดส่วน (มิลลิเมตร)							น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
			L	Ød1	ความกว้าง ด้านเรียบ	A	B	C	HEX				
TC3-FG15-1S	5/8	1S	58.5	13.0	24.0	50.5	43.5	23.0	31.0	238	3,665.00	TC3-FG15-RSS	580.00
TC3-FG19-1S	3/4	1S	60.5	17.0	27.0	50.5	43.5	23.0	36.0	290	3,905.00	TC3-FG19-RSS	580.00
TC3-FG25-1S	1	1S	66.0	22.5	30.0	50.5	43.5	23.0	42.0	392	4,225.00	TC3-FG25-RSS	580.00

* เปรียบเทียบสายยางรุ่น



TC3-FSG Type

วัสดุ นีออนกิลยว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
ปลอกหุ้ม : PVDF

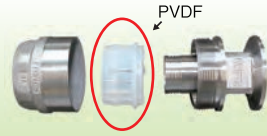
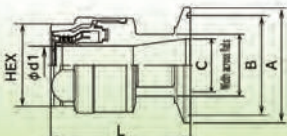
หางปลาโลหะ : SCS16A (SUS316L)

NEW



-30°C ถึง 140°C

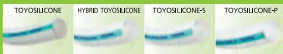
RoHS2



PVDF

รหัสสินค้า	ขนาดสายยาง ที่ใช้ได้	รูปแบบหัว	สัดส่วน (มิลลิเมตร)							น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
			L	Ød1	ความกว้าง ด้านเรียบ	A	B	C	HEX				
TC3-FSG9-8A*	9	8A	55.5	6.9	21.0	34.0	27.5	10.5	24.2	177	-	TC3-FS15-S	445.00
TC3-FSG12-10A*	12	10A	56.5	10.1	21.0	34.0	27.5	14.0	27.0	196	-	TC3-FS19-S	455.00
TC3-FSG15-15A*	15	15A	57.5	13.3	21.0	34.0	27.5	17.5	30.8	212	-	TC3-FS25-S	470.00
TC3-FSG15-1S	15	1S	59.0	13.3	27.0	50.5	43.5	23.0	30.8	283	4,490.00		
TC3-FSG19-15A*	19	15S	59.5	16.9	21.0	34.0	27.5	17.5	35.8	248	-		
TC3-FSG19-1S	19	1S	61.0	16.9	27.0	50.5	43.5	23.0	35.8	317	4,785.00		
TC3-FSG25-1S*	25	1S	64.5	22.8	27.0	50.5	43.5	23.0	43.8	407	-		
TC3-FSG25-1.5S	25	1.5S	65.5	22.8	35.0	50.5	43.5	35.7	43.8	434	4,955.00		

* เปรียบเทียบสายยางรุ่น



* สินค้านี้ยังอยู่ระหว่างการพัฒนา

TC3-S

วัสดุ หางปลาโลหะ : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
ซีลยาง : NBR

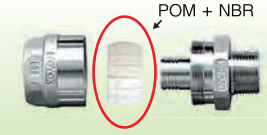
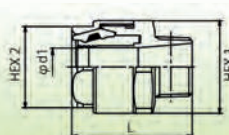
ปลอกหุ้ม : โพลีเอทิลีน

NEW



-20°C ถึง 80°C

RoHS2



POM + NBR

รหัสสินค้า	ขนาดสายยาง ที่ใช้ได้ (นิ้ว)	สัดส่วน (มิลลิเมตร)				น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
		L	Ød1	HEX 1	HEX 2				
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	-

* เปรียบเทียบสายยางรุ่น



TLHA Type

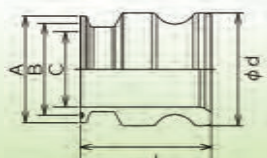
วัสดุ ข้อต่อ : SUS316L

NEW



-5°C ถึง 50°C

RoHS2



รหัสสินค้า	ขนาดสายยาง ที่ใช้ได้ (นิ้ว)	รูปแบบหัว	สัดส่วน (มิลลิเมตร)				ข้อต่อที่บีบไป ตามมาตรฐาน	ราคาไม่รวม 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
TLHA-2S	2	2S	67	63	64	56.5	47.8	ข้อต่อเฟอร์รัส

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร



เคมี



น้ำมัน



น้ำ



ผงหรือเม็ด



ลมและแก๊ส



อาหาร



ความร้อน



งานเชื่อม



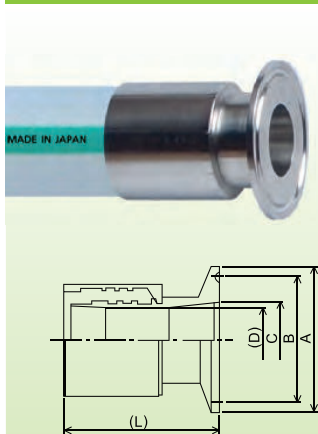
น้ำเย็น



ถังหมักและสี

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

ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานอาหาร



NLF Type

วัสดุ ปอลกซิโต : สแตนเลส 304
หน้า Ferrule : ซิลิโคนหล่อแบบ

รหัสนี้สินค้า	สายยางที่ใช้ได้	ขนาดท่อที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รูปแบบหัว Ferrule	สัดส่วน (มิลลิเมตร)				ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
				A	B	C	H	
NLF-19	TSI-19	19	1S	50.5	43.5	22.8	32	6,190.00
NLF-25	TSI-25	25	1S	50.5	43.5	25.4	27	6,190.00

FDA Registered
-30°C ถึง 140°C
RoHS2

* เหมาะกับสายยางรุ่น TOYOSILICONE, HYBRID TOYOSILICONE, TOYOSILICONE-S, TOYOSILICONE-S2, TOYOSILICONE-P

H01 Type

วัสดุ ข้อต่อ : สแตนเลส 304
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304

รหัสนี้สินค้า	สายยางที่ใช้ได้ มิลลิเมตร	รูปแบบหัว Pipe Thread Male	สัดส่วน (มิลลิเมตร)					ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
			D	I	L	HEX 1	HEX 2	
H01-9	9	R3/8	7.5	15	60	17	-	4,815.00
H01-12	12	R1/2	10.5	18	63	22	-	5,250.00
H01-19	19	R3/4	16.5	20	69	27	-	5,940.00
H01-25	25	R1	22	22	73	35	-	6,960.00

FDA Registered
-30°C ถึง 140°C
RoHS2

* เหมาะกับสายยางรุ่น TOYOSILICONE, HYBRID TOYOSILICONE, TOYOSILICONE-S, TOYOSILICONE-S2, TOYOSILICONE-P

H04 Type

วัสดุ ข้อต่อ : สแตนเลส 304
ปลอกข้อต่อ : สแตนเลส 304

รหัสนี้สินค้า	ขนาด มิลลิเมตร	รูปแบบหัว Pipe Thread Female	สัดส่วน (มิลลิเมตร)					ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
			D	E	L	HEX 1	HEX 2	
H04-9	9	G3/8	7.5	56	65	19	-	5,430.00
H04-12	12	G1/2	10.5	59	72	24	-	5,845.00
H04-19	19	G3/4	16.5	63	77	30	-	6,565.00
H04-25	25	G1	22	69	87	38	-	6,930.00

FDA Registered
-30°C ถึง 140°C
RoHS2

* เหมาะกับสายยางรุ่น TOYOSILICONE, HYBRID TOYOSILICONE, TOYOSILICONE-S, TOYOSILICONE-S2, TOYOSILICONE-P

TA13 Type

วัสดุ สแตนเลส 304

รหัสนี้สินค้า	ขนาด มิลลิเมตร	รูปแบบหัว Male Thread Adaptor	สัดส่วน (มิลลิเมตร)					ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
			D	I	L	HEX 1	HEX 2	
TA13-R3/8	9	R3/8	7	15	40.5	-	17	945.00
TA13-R1/2	12	R1/2	10	18	48	-	22	1,025.00
TA13-R3/4	19	R3/4	16	20	54	-	27	1,125.00
TA13-R1	25	R1	22	22	56.5	-	35	1,720.00

-30°C ถึง 140°C
RoHS2

รุ่นสินค้า

รหัสนี้สินค้า

รหัสนี้สัปดาห์การผลิต

ดาวน์โหลดใบ Certificate ได้เองแล้ว

www.tiqmac.jp

ขั้นตอนดาวน์โหลด

1. ทำการลงทะเบียน Register
2. เลือกรุ่น / ไซส์รหัสนี้สินค้า / ไซส์รหัสนี้สัปดาห์การผลิต
3. เลือกดาวน์โหลดไฟล์ตามต้องการ

ข้อต่อที่จะช่วยเพิ่มความปลอดภัยและความมั่นใจในการใช้งาน

การป้องกัน
ของเหลวตกค้าง

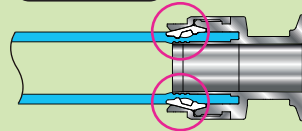
การป้องกัน
การหลุดและการรั่ว

สามารถติดตั้ง
ณ สถานที่ปฏิบัติงานได้

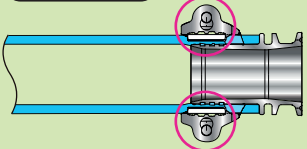
แน่นเหมือนย่ำหัว แต่ติดตั้งเองได้ง่ายๆ

1. ปัญหาการรั่วซึมและการหลุดจะลดลง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ยืดอายุยางได้แน่นอนด้วยโครงสร้างปลอกหุ้มแบบพิเศษ ดังนั้นปัญหาต่างๆ เช่น การรั่วซึมของของเหลวและการหลุดของสายยางจึงหมดไป

ประเภท TC3-F



ประเภท TC6-F

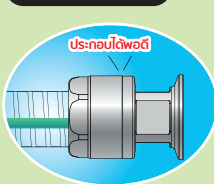


2. ไม่จำเป็นต้องขันแน่นซ้ำอีกครั้ง และช่วยลดระยะเวลาในการบำรุงรักษา

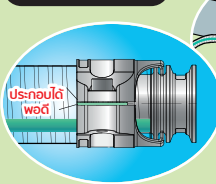
4. ลดเวลาในการทำงานกับระบบท่อและช่วยกำหนดมาตรฐานการทำงาน

ข้อต่อของ TOYOX ช่วยลดปัญหาที่เกิดจากแคลมป์รัดสายยางที่ต้องมีการขันรัดสายยางอยู่เป็นระยะ ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ยุ่งยาก ช่วยให้การติดตั้งทำได้ง่ายขึ้น และเป็นการช่วยกำหนดมาตรฐานการทำงาน

ประเภท TC3-F



ประเภท TC6-F

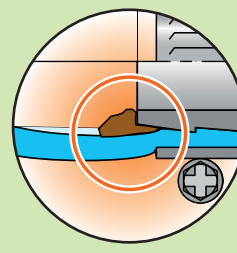


ง่าย
เชื่อมต่อ
แน่นหนา

3. โครงสร้างที่ถูกสุขลักษณะ ป้องกันการสะสมของของเหลว ข้อต่อที่ถูกสุขลักษณะและเหมาะสำหรับการใช้งานกับอาหารและเครื่องดื่ม ด้วยรูปทรงที่ช่วยป้องกันการสะสมของของเหลว

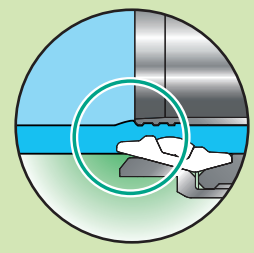
หมายเหตุ ข้อต่อนี้ไม่จำเป็นต้องถอดข้อต่อออกมาทำความสะอาดเป็นประจำ

ข้อต่อทั่วไป + การยึดแคลมป์รัดท่อ



อาจมีของเหลวตกค้าง
อยู่ปลายข้อต่อและสายยาง

TOYOCONNECTOR ประเภท TC3-F



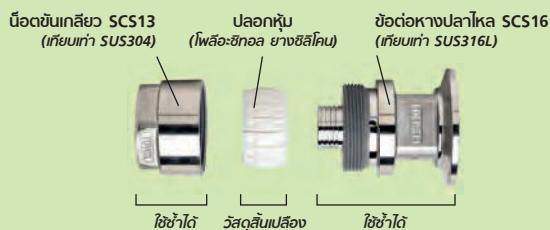
มีช่องไหลของของเหลวระหว่าง
ปลายข้อต่อและสายยางน้อยลง
จึงถูกสุขลักษณะและไว้วางใจได้

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

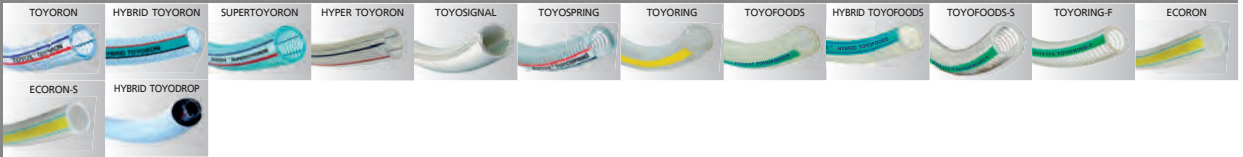


-5°C ถึง 70°C

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

* เหมาะกับสายยางรุ่น



TC3-PB Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : ทองเหลือง
วัสดุ ซีลยาง : 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

* เหมาะกับสายยางรุ่น



TC3-PC Type

วัสดุ ซีลยาง : โพลีเอทิลีน
วัสดุ ปลอก : พลาสติก PPSU
สลิฟ : โพลีโพรพิลีน

NEW



-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

* เหมาะกับสายยางรุ่น



TC6-B Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล : ทองเหลือง
วัสดุ ซีลยาง : NBR

สเปซอร์ และแหวนรอง (เฉพาะขนาด 50) : โพลีเอทิลีน

โบลท์ : SUS XM7 (เทียบเท่า SUS304)



-5°C ถึง 70°C

RoHS2

รหัสสินค้า	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก	ราคาไม่รวม VAT	 ซีลยางอะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น	 ชุดแอมป์อะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT ต่อชิ้น
		(g)	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

* เหมาะกับสายยางรุ่น



เหตุผลที่ต้องใช้ TOYOCONNECTOR

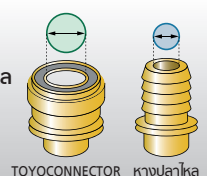
1. ใช้งาน ประกอบง่าย



2. ใช้งานได้ รัทแนได้เหมือนกับสายยาง



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



ข้อต่อสำเร็จรูปสำหรับงานทั่วไป



TC6-S Type

วัสดุ : ข้อต่อทางปลาไหล : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
แคลมป์รัด : SCS14 (เทียบเท่า SUS316)

ซิลยาง : NBR
สปีเซอร์ และแหวนรอง (เฉพาะขนาด 50) : โพลีเอทิลีน

โบรก : SUS XM7 (เทียบเท่า SUS304)

รหัสสินค้า	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก (g)	ราคาไม่รวม VAT		ซิลยางอะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT		ชุดแคลมป์อะไหล่ (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT	
			ต่อชิ้น			ต่อชิ้น			ต่อชิ้น	
TC6-S32-R1-1/4	R1-1/4	550	5,030.00		TC6-32-G	525.00		TC6-32-CBSS	2,390.00	
TC6-S38-R1-1/2	R1-1/2	745	5,975.00		TC6-38-G	555.00		TC6-38-CBSS	2,555.00	
TC6-S50-R	R2	1,240	8,595.00		TC6-50-G	640.00		TC6-50-CBSS	3,360.00	

NEW -20°C ถึง 80°C

RoHS2

* เหมาะกับสายยางรุ่น



TCSB Type

วัสดุ ข้อต่อทางปลาไหล และน็อตขันเกลียว : SCS13 (เทียบเท่า SUS304)
วัสดุ ซิลยาง : NBR
วัสดุ ปอกหุ้ม และแหวน : POM





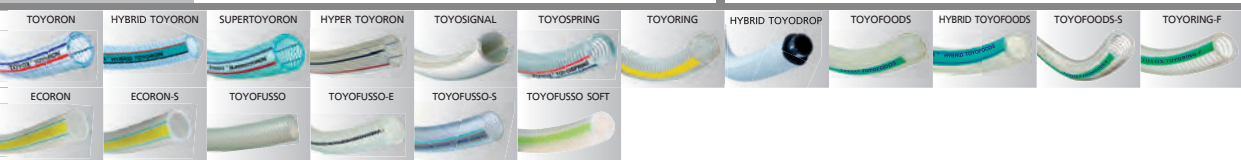
RoHS2

รหัสสินค้า	รายละเอียดทางเทคนิคของสกรู	น้ำหนัก	ราคาไม่รวม VAT	ชุดปลอก TCSB สำหรับเปลี่ยนแทน (จำหน่ายแยกต่างหาก) รหัสสินค้า	ราคาไม่รวม VAT
		(g)	ต่อชิ้น		ต่อชิ้น
TCSB-9-R3/8	R3/8	155	1,635.00	TCSB-9-RSS	155.00
TCSB-12-R1/2	R1/2	176	1,745.00	TCSB-12-RSS	160.00
TCSB-15-R1/2	R1/2	216	1,975.00	TCSB-15-RSS	160.00
TCSB-19-R3/4	R3/4	281	2,240.00	TCSB-19-RSS	170.00
TCSB-25-R1	R1	444	2,925.00	TCSB-25-RSS	170.00

-20°C ถึง 80°C

RoHS2

* เหมาะกับสายยางรุ่น



TTT FITTING BRASS

วัสดุหลัก : ทองเหลือง

ทางปลาไหล TTT



รหัสสินค้า	ใช้กับสายยางขนาด mm.	สัดส่วน (มิลลิเมตร)							ราคาไม่รวม VAT	
		D1	D2	L	A	B	HEX		ต่อชิ้น	ต่อกล่อง (10 ชิ้น)
FTB-06-R1/8	6	7	4	42	10	25	10		35.00	350.00
FTB-08-R1/8	8	9	6	42	10	25	10		35.00	350.00
FTB-09-R1/8	9	9.5	6.5	42	10	25	10		38.00	380.00
FTB-06-R1/4	6	7.5	4.5	45	12	25	15		40.00	400.00
FTB-08-R1/4	8	9.5	6.5	45	12	25	15		40.00	400.00
FTB-09-R1/4	9	10.5	7	45	12	25	15		40.00	400.00
FTB-09-R3/8	9	10.5	7	50	13	27	19		58.00	580.00
FTB-12-R3/8	12	13.5	10	50	13	27	19		58.00	580.00
FTB-15-R3/8	15	16.5	12.5	56	14	32	22		63.00	630.00
FTB-12-R1/2	12	13.5	10	56	14	32	22		76.00	760.00
FTB-15-R1/2	15	16.5	12	56	14	32	22		76.00	760.00
FTB-19-R1/2	19	20.5	15.5	56	14	31	22		76.00	760.00
FTB-19-R3/4	19	20.5	15.5	62	16	36	29		130.00	1,300.00
FTB-25-R1	25	26.5	22	80	20	48	35		210.00	2,100.00

RAKURAKU JOINT

วัสดุหลัก : ทองเหลือง
วัสดุป้องกันการกัดกร่อน : PP

ข้อต่อสวมเร็วแบบมีลิ้น

รายการสินค้า	รหัสสินค้า	แรงดันใช้งาน	เหมาะกับสายขนาด	ราคาไม่รวม VAT
		Bar	มิลลิเมตร	
Lock-Type Socket Nut with Protector	B-7RSNL	0 ~ 15	6.3~7 x 10~10.2	1,200.00
	B-9RSNL	0 ~ 15	8.3~8.5 x 12.5	1,200.00
Air Purge Type Plug Nut with Protector	B-7RPNP	0 ~ 15	6.3~7 x 10~10.2	900.00
	B-9RPNP	0 ~ 15	8.3~8.5 x 12.5	900.00
Middle Connector	B-7U	0 ~ 15	6.3~7 x 10~10.2	830.00
	B-8U	0 ~ 15	8.3~8.5 x 12.5	900.00

RoHS2



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 ที่ช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้
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

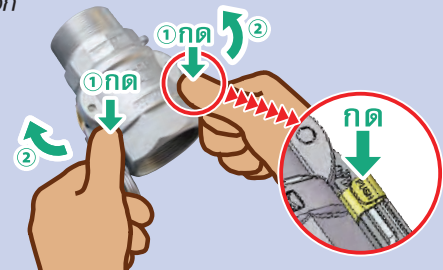
OPW KAMLOK ทำงานได้ง่ายขึ้น

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 แทรกกระหว่างชิ้นงานกับปะเก็น

Step 2

จัดปะเก็นอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ให้ชิ้นงานเสียหาย

Step 3

วางปะเก็นชิ้นใหม่ลงแล้ว ใช้มือกด

Step 4

ใช้ทั้งสองมือ กดปะเก็นให้แน่นที่สุดเท่าที่จะทำได้

Step 5

ตรวจสอบว่าปะเก็น อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง และพอดีกับร่องของ ชิ้นงาน

HOSE BAND

Zinc Plated Cr.3
Higher Rust Resistance
ทนสนิมมากกว่า



RoHS

ทนสนิมดีที่สุด

ด้วยการชุบ Chrome 3 ทำให้ทนสนิมได้ดีกว่าชุบ Zinc ทั่วไป

ทนอมสายยางได้ดีกว่า

ด้วยสายรัดแบบขอบยก ไม่กัดรัดสาย และเคลือบเป็นแบบไม่เกาะทะลุ

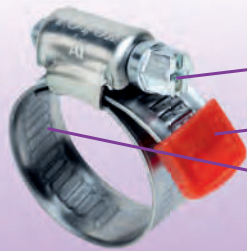


Technical Range

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 รั่วได้แน่น ไม่หลุด ไม่รั่ว

รหัสสินค้า	ขนาด	สายที่เหมาะสม / ขนาดด้านใน (มิลลิเมตร)						ราคาไม่รวม VAT	
		TOYORON	TOYO SPRING	SUPER TOYORON	ARROW	HITRUM	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	HITRUM	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