

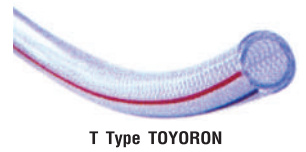
Multi Purpose Hoses : สายอเนกประสงค์ แก๊ส/ของเหลว

Piping for factory equipments & Machine parts Machine tool, Assembling robots, injection machine, Printing machine



โตโยค

KT Code	Model	นิ้ว	I.D. x O.D. (มิล)	แรงดันใช้งาน MPa (kgf/cm ²)	แรงดันระเบิด MPa (kgf/cm ²)	น้ำหนัก kg/Roll	ความยาว/ม้วน (m)	ราคา/ม้วน (บาท)
• สาย "โตโยรอน" สำหรับงานทั่วไป (T Type TOYORON) Hose Material : PVC Working Temp (°C) : -5-60°								
T291-T04	T04	5/32"	4 x 9	0-1.0 (0-10)	7.7 (77)	7	100	
T291-T06	T06	4/4"	6 x 11	0-1.0 (0-10)	7.3 (73)	9	100	
T291-T08	T08	5/16"	8 x 13.5	0-1.0 (0-10)	5.5 (55)	13	100	
T291-T09	T09	3/8"	9 x 15	0-1.0 (0-10)	5.0 (50)	15	100	
T291-T10	T10	13/32"	10 x 16	0-1.0 (0-10)	5.0 (50)	16	100	
T291-T12	T12	1/2"	12 x 18	0-0.8 (0-8)	5.0 (50)	19	100	
T291-T15	T15	5/8"	15 x 22	0-0.8 (0-8)	4.0 (40)	19 (27)	100	
T291-T19	T19	3/4"	19 x 26	0-0.6 (0-6)	3.8 (38)	16	50	
T291-T25	T25	1"	25 x 33	0-0.6 (0-6)	3.0 (30)	25	50	
T291-T32	T32	1 1/4"	32 x 41	0-0.4 (0-4)	2.3 (23)	35	50	
T291-T38	T38	1 1/2"	38 x 48	0-0.4 (0-4)	1.9 (19)	45	50	
T291-T50	T50	2"	50 x 62	0-0.3 (0-3)	1.5 (15)	54	40	
T291-T63	T63	2 1/2"	63 x 80	0-0.3 (0-3)	1.3 (13)	53	20	
T291-T75	T75	3"	75 x 92	0-0.3 (0-3)	1.2 (12)	62	20	
• สาย "โตโยสปริง" เสริมโครงเหล็ก ใช้กับระบบดูดฝุ่นได้ (TS Type TOYOSPRING) : PVC Working Temp (°C) : -5-60°								
T291-TS8	TS-8	5/16"	8 x 13.5	-0.1-0.8 (-1-8)	5.0 (50)	14	100	
T291-TS9	TS-9	3/8"	9 x 15	-0.1-0.8 (-1-8)	5.0 (50)	17	100	
T291-TS12	TS-12	1/2"	12 x 18	-0.1-0.5 (-1-5)	3.5 (35)	23	100	
T291-TS15	TS-15	5/8"	15 x 22	-0.1-0.5 (-1-5)	3.5 (35)	32	100	
T291-TS19	TS-19	3/4"	19 x 26	-0.1-0.4 (-1-4)	3.0 (30)	21	50	
T291-TS25	TS-25	1"	25 x 33	-0.1-0.4 (-1-4)	2.1 (21)	27	50	
T291-TS32	TS-32	1 1/4"	32 x 41	-0.1-0.3 (-1-3)	2.0 (20)	31	40	
T291-TS38	TS-38	1 1/2"	38 x 48	-0.1-0.3 (-1-3)	1.7 (17)	39	40	
T291-TS50	TS-50	2"	50 x 62	-0.1-0.3 (-1-3)	1.4 (14)	60	40	
T291-TS63	TS-63	2 1/2"	63 x 80	-0.1-0.2 (-1-2)	1.4 (14)	54	20	
T291-TS75	TS-75	3"	75 x 92	-0.1-0.2 (-1-2)	1.3 (13)	62	20	
T291-TS90	TS-90	3 1/2"	90 x 108	-0.1-0.2 (-1-2)	1.3 (13)	44	10	
T291-TS100	TS-100	4"	100 x 118	-0.1-0.2 (-1-2)	1.3 (13)	48	10	
• สาย "โตโยริง" เสริมโครงพลาสติก PET ใช้กับระบบดูดฝุ่นได้ (GS Type TOYORING) : PVC+PET (Reinforcement) Working Temp (°C) : -5-60°								
T291-TG09	TG-09	3/8"	9 x 15	-0.1-0.8 (-1-8)	3.5 (35)	14	100	
T291-TG12	TG-12	1/2"	12 x 18	-0.1-0.5 (-1-5)	3.0 (30)	17	100	
T291-TG19	TG-19	3/4"	19 x 26	-0.1-0.4 (-1-4)	2.5 (25)	18	50	
T291-TG25	TG-25	1"	25.4 x 33.4	-0.1-0.4 (-1-4)	2.0 (20)	25	50	
T291-TG32	TG-32	1 1/4"	32 x 41	-0.1-0.3 (-1-3)	1.5 (15)	28	40	
T291-TG38	TG-38	1 1/2"	38 x 48	-0.1-0.3 (-1-3)	1.5 (15)	38	40	
T291-TG50	TG-50	2"	50.8 x 62.8	-0.1-0.3 (-1-3)	1.2 (12)	60	40	



Pneumatic Hoses : สายลมสีเหลือง / Spray Hoses : สายสเปรย์น้ำยา/ลม

Piping for factory equipments. Various air tools. Impact wrench, Spray gun and Air driver, etc.

วัสดุ : PVC + วัสดุเสริมความแข็งแรง : คายโซลอสเตอร์



โตโยค

KT Code	Model	นิ้ว	I.D. x O.D. (มิล)	แรงดันใช้งาน MPa (kgf/cm ²)	แรงดันระเบิด MPa (kgf/cm ²)	น้ำหนัก kg/Roll	ความยาว/ม้วน (m)	ราคา/ม้วน (บาท)
• สายลมสีเหลือง "โตโยร็อก" สำหรับเครื่องสกัดลม, เครื่องมือลม (R Type TOYOROCK) Working Temp (°C) : -5-60°								
T291-RY9	RY9	3/8"	9.5 x 16	0-1.7 (0-17)	10.0 (100)	18	100	
T291-RY12	RY12	1/2"	12.5 x 20	0-1.7 (0-17)	10.0 (100)	27	100	
T291-RY19	RY19	3/4"	19 x 27	0-1.5 (0-15)	9.0 (90)	41	100	
T291-RY25	RY25	1"	25 x 33	0-1.2 (0-12)	6.0 (60)	51	100	
• สายสเปรย์น้ำยา/ลม "โตโยสเปรย์" สำหรับพ่นยา, ฯลฯ (SP Type TOYOSPRAY) Working Temp (°C) : -0-60°								
T291-SP8	SP-8	5/16"	8.5 x 14.0	0-4.0 (0-40)	15 (150)	15	100	



Multi Purpose Hoses : สายลมอเนกประสงค์

คุณสมบัติพิเศษ

1. น้ำหนักเบากว่ายาง 40% สะดวก เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน
2. สายนิ่ม ยืดหยุ่นกว่าท่อยางหรือท่อพลาสติกทั่วไป
3. กทนทาน ช่วยลดค่าใช้จ่าย ลดค่าซ่อมบำรุง
4. สวมใส่สบาย ประหยัดเวลาในการติดตั้ง มีมาตรฐานในการทำงาน



โตโยค

KT Code	Model	นิ้ว	I.D. x O.D. (มิล)	แรงดันใช้งาน MPa (kgf/cm ²)	แรงดันระเบิด MPa (kgf/cm ²)	น้ำหนัก kg/Roll	ความยาว/ม้วน (m)	ราคา/ม้วน (บาท)
• สายลมอเนกประสงค์ "โตโยแบล็ค" (TOYOBLACK) Working Temp (°C) : -5-60°								
T291-TBK06	TBK-06	1/4"	6 x 11	0-10	62	9	100	
T291-TBK08	TBK-08	5/16"	8 x 13.5	0-10	62	13	100	
T291-TBK09	TBK-09	3/8"	9 x 15	0-10	62	15	100	
T291-TBK12	TBK-12	1/2"	12 x 18	0-8	62	19	100	
T291-TBK15	TBK-15	5/8"	15 x 22	0-8	62	27	100	
T291-TBK19	TBK-19	3/4"	19 x 26	0-6	50	19	50	

