

# TOYOSILICONE

สายทนความร้อนอเนกประสงค์

TSI Types



**-30°C ถึง 150°C**



วัสดุหลัก :

**ยางซิลิโคน**

วัสดุเสริมความแข็งแรง :

**ด้ายพอลิเอสเตอร์ถัก (NTS)**

Non-PVC

RoHS2

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ทนกับความร้อนสูง สามารถใช้กับของเหลวอุณหภูมิสูงได้ถึง 150°C และสามารถล้างด้านในของสายยางอ่อนเกรดอาหารหรือพินได้ (มีเงื่อนไขเพิ่มเติม)
- เหมาะมากในการลำเลียงของเหลวในอุณหภูมิต่ำแม้อุณหภูมิติดลบก็ยังคงความยืดหยุ่นได้ สามารถใช้เป็นสายยางสำหรับเติมหรือเป็นสายยางส่งได้
- ลดการถอดทำความสะอาดข้อต่อ สามารถลดการถอดทำความสะอาดของระบบสายยางอ่อนของสายยางอ่อนเกรดอาหารโดยการใช้ข้อต่อเฉพาะทางประเภทต่างๆ
- โครงสร้างข้อต่อลดของเหลวค้างค้ำได้ดี
- สอดคล้องกับกฎหมายสุขอนามัยด้านอาหารฉบับที่ 52 และ 595 รวมถึงมาตรฐานของ FDA จึงมั่นใจในการใช้สายยางอ่อน สำหรับอาหารนี้
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียน FDA แล้วรวมถึงข้อต่อยี่ห้อสายยางอ่อน FDA DMF Type II ( No. 25486 )
- TOYOSILICONE HOSE คือผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานปรับปรุงแก้ไข RoHS2
- สายยางอ่อน TOYOSILICONE คือผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน USP Class VI
- ป้องกันการฉีกขาดด้วยวัสดุเสริมแรง เพิ่มความน่าเชื่อถือเพราะไม่มีปัญหาสายยางแตกจากการกดย่นของด้ายบริเวณข้อต่อเพิ่มโครงสร้างเสริมความแข็งแรง
- ฉนวนกันความร้อนสูง เป็นฉนวนกันความร้อนได้ดีกว่าสายยาง PVC และเหมาะใช้กับสารกึ่งตัวนำไฟฟ้าและอุตสาหกรรมไฟฟ้า
- ไม่มีกลิ่นและไม่มีของเสียปล่อยออกมากระทบกับของเหลว คุณจึงมั่นใจในการใช้งานกับอาหารหรือน้ำดื่มได้
- \* มั่นใจในการใช้สายยางสำหรับอาหารและน้ำดื่มได้
- การตรวจสอบของเหลวโปร่งใสจึงวางใจที่ตรวจสอบของเหลวได้
- ทำงานง่ายเพราะมีน้ำหนักเบา เมื่อเทียบกับสายยางอ่อนทั่วไป ถือว่ามีน้ำหนักเบากว่าราว 30% จึงเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสูงขึ้น

## ลักษณะพิเศษ

ใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้

มาตรฐาน RoHS2	•
ได้มาตรฐาน USP	•
ไม่จำเป็นต้องกำจัดแยกประเภท	•
ถูกต้องตามกฎหมายสุขอนามัยด้านอาหาร (ญี่ปุ่น)	•
การลงทะเบียนของคํารอาหารและยา (USA)	•
ฉนวนกันความร้อน	•
ไม่ปนเปื้อน	•
มีกลิ่นน้อย	•
ทนต่อสารเคมี	•
ทนน้ำมัน	•
ความโปร่งใส	•
ความยืดหยุ่น	•
ทนต่อความร้อน	•
จ่ายแรงดัน	•

## ข้อมูลจำเพาะ

รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	แรงดันใช้งาน (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน (Kg)	ความยาว (เมตร)	รัศมีโค้งงอขั้นต่ำ (มิลลิเมตร)	บรรจุภัณฑ์	สี
TSI-5	3/16	4.8x10.6	0 ~ 10	1.8	20	70	บรรจุในกล่อง	มีแถบสีเขียวอ่อน
TSI-6	1/4	6.3x12.3	0 ~ 10	2.3	20	80		
TSI-8	5/16	7.9x14.3	0 ~ 10	2.9	20	90		
TSI-9	3/8	9.5x16.0	0 ~ 10	3.2	20	100		
TSI-12	1/2	12.7x19.5	0 ~ 5	2.1	10	130		
TSI-15	5/8	15.9x24.0	0 ~ 5	3.1	10	150		
TSI-19	3/4	19.0x28.0	0 ~ 5	4.1	10	180		
TSI-25	1	25.4x35.5	0 ~ 5	5.9	10	220		
TSI-32	1-1/4	32.0x43.5	0 ~ 5	8.5	10	250		
TSI-38	1-1/2	38.1x50.5	0 ~ 5	10.5	10	310		
TSI-50	2	50.8x64.5	0 ~ 3	7.9	5	550		



# TOYOSILICONE

สายทนความร้อนอเนกประสงค์

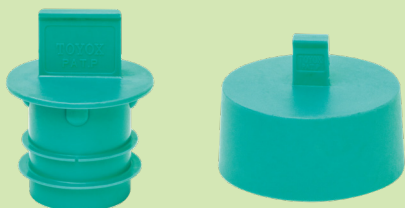
TSI Types

ข้อต่อแนะนำ : *Toyconnector (Nut Fastening Couplings) และแคลปรีดสายยาง W-Safety*

รหัสสินค้า	I.D.	O.D.	TOYOCONNECTOR (แบบขันยัดด้วยมือ)				ข้อต่อยึดท่อสายยาง					
			Taper male thread for pipes	Ferrule	Ferrule	Ferrule	Ferrule	Hexagon head thread	Male	Kamlok	Pipe thread male	Pipe thread female
			SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS
			TC3-SS	TCFS	TC3-FS	NLF	HF	HNT	HM	HC	H01	H04
TSI-5	4.8	10.6										
TSI-6	6.3	12.3										
TSI-8	7.9	14.3										
TSI-9	9.5	16	●		●						●	●
TSI-12	12.7	19.5	●		●		●				●	●
TSI-15	15.9	24	●		●		●			●		
TSI-19	19	28	●		●		●	●	●	●	●	●
TSI-25	25.4	35.5	●		●	●	●	●	●	●	●	●
TSI-32	32	43.5		●		●	●	●	●	●		
TSI-38	38.1	50.5		●			●	●	●	●		
TSI-50	50.8	64.5					●	●	●	●		

ข้อต่อแนะนำ : *KAMLOK*

รหัสสินค้า	I.D.	O.D.	KAMLOK COUPLER HOSE SHANK			TWINLOK COUPLER HOSE SHANK			KAMLOK ADAPTER HOSE SHANK		
			Aluminium	SUS	PP	Aluminium	SUS	PP	Aluminium	SUS	PP
			633C AL	633C SST	633C PP	633CL AL	633CL SST	633CL PP	633E AL	633E SST	633E PP
TSI-5	4.8	10.6									
TSI-6	6.3	12.3									
TSI-8	7.9	14.3									
TSI-9	9.5	16									
TSI-12	12.7	19.5									
TSI-15	15.9	24									
TSI-19	19	28	●	●	●	●	●	●	●	●	
TSI-25	25.4	35.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TSI-32	32	43.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TSI-38	38.1	50.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TSI-50	50.8	64.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●



อุปกรณ์เสริม ฟาปิดกั้นฟุ้ง

Toyocap TYP และ TYPS