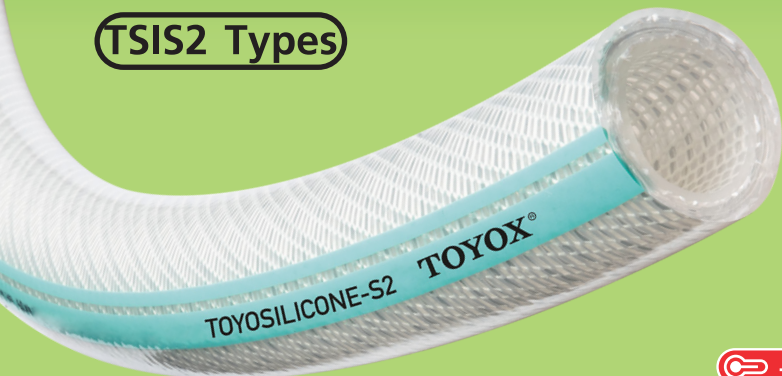


TOYOSILICONE-S2

สายดูดทนความร้อนอเนกประสงค์พร้อมด้ายถัก 2 ชั้น

(TSIS2 Types)



-30°C ถึง 150°C



วัสดุหลัก :

ยางซิลิโคน

วัสดุเสริมความแข็งแรง :

ด้ายโพลีเอสเตอร์ถัก (NTS) 2 ชั้น + SUS 316

Non-PVC Vacuum OK RoHS2

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- มีความทนทาน สายยางอ่อนหักและยุบตัวยาก แต่ยังคงมีความอ่อนตัวและยกระดับความทนทานได้โดยการประกอบโครงสร้าง 2 ชั้น ซึ่งถักทอแบบพิเศษและม้วนเหล็กเสริมความแข็งแรงเข้าด้วยกัน
- ทนต่อการยุบตัว เป็นโครงสร้างเสริมความแข็งแรงพิเศษและม้วนเหล็กเสริมความแข็งแรง SUS316 และมีความหนาแน่นสูง สามารถใช้งานได้ทั้งจ่ายแรงดันหรือสำหรับดูดด้วยแรงดูด
- การทนต่อความร้อนสูง สามารถใช้กับของเหลวอุณหภูมิสูงได้ถึง 150°C และสามารถล้างด้านในของสายยางอ่อนกรดอาหารหรือฟีนอลได้ (มีเงื่อนไขเพิ่มเติม)
- เหมาะมากในการลำเลียงของเหลวในอุณหภูมิต่ำ สามารถใช้งานระบบสายยางบรรจุในการลำเลียงของเหลวกรดอาหารในอุณหภูมิติดลบได้
- สอดคล้องตามกฎหมายสุขอนามัยด้านอาหาร (ข้อบังคับของกระทรวงแรงงานฉบับที่ 201 ปีจอชที่ 18 (2006)/ ข้อบังคับของกระทรวงแรงงานฉบับที่ 52 ปีจอชที่ 26 (1951)) และมาตรฐานของ FDA คุณจึงอุ่นใจได้
- เป็นฉนวนกันความร้อนได้ดีกว่าสายยาง PVC และเหมาะใช้กับสารกึ่งตัวนำไฟฟ้า และอุตสาหกรรมไฟฟ้า
- มีกลิ่นน้อยและมีของเสียปล่อยออกมารบกวนกับของเหลวน้อยเช่นกัน คุณจึงอุ่นใจในการใช้งานกับอาหารหรือน้ำดื่มได้
- มีความโปร่งใสจึงวางใจที่ตรวจสอบของเหลวได้
- สามารถลดการถอดทำความสะอาดของสายยางอาหารด้วยการใช้ข้อต่อเฉพาะทางประเภทต่างๆ

ข้อควรระวัง

- ห้ามนำไปใช้กับสารละลายสารประกอบอินทรีย์ไร้ขั้ว (เบนซีน, โทลูอีน, เฮกเซน ฯลฯ) ฮาโลเจนไฮโดรคาร์บอน (เมทิลคลอไรด์ ไตรคลอโรเอทิลีน ฯลฯ)
- ความแรงของกรดที่มีความเข้มข้นสูง สารที่มีฤทธิ์เป็นด่างสูง การใช้กับไอน้ำระเหยเวลานาน หรือการใช้กับน้ำมันสัตว์พืชที่อุณหภูมิ 70°C ขึ้นไปโดยเด็ดขาด
- กรณีล้างทำความสะอาดด้วยยอน้ำ ต้องใช้แรงดันน้ำไม่เกิน 0.2 เมกะปาสกาล (130°C) ภายในระยะเวลาสั้น
- ห้ามใช้งานกับน้ำร้อนอุณหภูมิเกิน 100°C (ใช้งานกับระบบสายยางปรับอุณหภูมิ ฯลฯ) วัสดุเสริมแรงสายยางอ่อน (เส้นใย) อาจเกิดความเสียหายระยะที่สอง เช่น ขาดหรือไฟไหม้

ลักษณะพิเศษ

ใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้

ได้มาตรฐาน RoHS2	•
ถูกต้องตามกฎหมายสุขอนามัยด้านอาหาร (ญี่ปุ่น)	•
งานโค้งงอ ป้องกันการแบน	•
การลงทะเบียนองค์การอาหารและยา (USA)	•
ฉนวนกันความร้อน	•
ไม่ปนเปื้อน	•
มีกลิ่นน้อย	•
ทนต่อสารเคมี	•
ทนน้ำมัน	•
ความโปร่งใส	•
ความยืดหยุ่น	•
ทนต่อความร้อน	•
สุญญากาศ	•
จ่ายแรงดัน	•

ข้อมูลจำเพาะ







รหัสสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	I.D. x O.D. (มิลลิเมตร)	แรงดันใช้งาน (Bar)	น้ำหนัก/ม้วน (Kg)	ความยาว (เมตร)	รัศมีโค้งงอขั้นต่ำ (มิลลิเมตร)	บรรจุภัณฑ์	สี
TSIS2-19	3/4	19.5x31.5	-1 ~ 7	6.7	10	100	บรรจุในกล่อง	มีแถบสีซีวอ่อน
TSIS2-25	1	25.4x39	-1 ~ 7	10.0	10	160		
TSIS2-32	1-1/4	32x47.5	-1 ~ 7	14.1	10	200		
TSIS2-38	1-1/2	38.1x55	-1 ~ 7	18.1	10	250		
TSIS2-50	2	50.8x69.5	-1 ~ 3	12.4	5	350		

TOYOSILICONE-S2









สายดูดทนความร้อนอเนกประสงค์พร้อมด้ายถัก 2 ชั้น

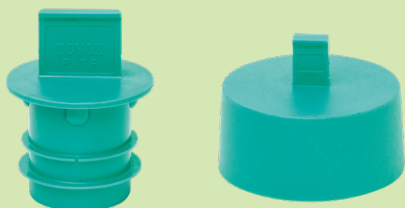
TSIS2 Types

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

รหัสสินค้า	I.D.	O.D.	ข้อต่อยึดหัวสายยางอ่อน					
			Ferrule	Hexagon head thread	Male	Kamlok	Pipe thread male	Pipe thread male
			SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS
								
			HF	HNT	HM	HC	H01	H04
TSIS2-19	19.5	28.5	●			●	●	●
TSIS2-25	25.4	35.5	●	●	●	●	●	●
TSIS2-32	32	43.5	●	●	●	●		
TSIS2-38	38.1	50.5	●	●	●	●		
TSIS2-50	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
TSIS2-19	19.5	28.5	●	●	●	●	●		●	●	●
TSIS2-25	25.4	35.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TSIS2-32	32	43.5	●	●		●	●		●	●	
TSIS2-38	38.1	50.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TSIS2-50	50.8	64.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●



อุปกรณ์เสริม ฟาปิดกันฝุ่น

Toyocap TYP และ TYPS