

TOYOSILICONE-S

สายดูดทนความร้อนอเนกประสงค์

TSIS Types



-30°C ถึง 150°C



วัสดุหลัก :

ยางซิลิโคน

วัสดุเสริมความแข็งแรง :

ด้ายโพลีเอสเตอร์ทิก (NTS) + SUS 316

Non-PVC

Vacuum OK

RoHS2

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ทนต่อการยุบตัว เพราะเป็นโครงสร้างเสริมความแข็งแรงพิเศษและมีส่วนผสมของ SUS316 และมีความหนาแน่นสูง สามารถใช้งานได้ทั้งจ่ายแรงดันหรือสำหรับดูดด้วยแรงดูด
- ทนต่อความร้อนสูง สามารถใช้กับของเหลวอุณหภูมิสูงได้ถึง 150°C และสามารถล้างด้านในของสายยางอ่อนเกรดอาหารหรือพื้นได้ (มีเงื่อนไขเพิ่มเติม)
- สามารถใช้งานระบบสายยางบรรจุในการลำเลียงของเหลวเกรดอาหารในอุณหภูมิที่ติดลบได้
- สอดคล้องตามกฎหมายสุขอนามัยด้านอาหาร (ข้อบังคับของกระทรวงแรงงานฉบับที่ 201 ปีเฮซีที 18 (2006)/ข้อบังคับของกระทรวงแรงงานฉบับที่ 52 ปีเฮซีที 26 (1951)) และมาตรฐานของ FDA คุณจึงอุ่นใจได้
- เป็นฉนวนกันความร้อนได้ดีกว่าสายยาง PVC และเหมาะใช้กับสารกึ่งตัวนำไฟฟ้า และอุตสาหกรรมไฟฟ้า
- มีกลิ่นน้อยและมีของเสียปล่อยออกมากระทบบนของเหลวน้อยเช่นกัน คุณจึงอุ่นใจในการใช้งานกับอาหารหรือน้ำดื่มได้
- มีความโปร่งใสจึงวางใจที่ตรวจสอบของเหลวได้
- สามารถลดการถอดทำความสะอาดของสายยางอาหารด้วยการใช้ข้อต่อเฉพาะทางประเภทต่างๆ

ข้อควรระวัง

1. ห้ามนำไปใช้กับสารละลายสารประกอบอินทรีย์ไวโอลีน (เบนซีน, โทลูอีน, เฮกเซน ฯลฯ) ฮาโลเจนไฮโดรคาร์บอน (เพทคลอโรอีเทน ไนโตรคลอโรอีเทน ฯลฯ)
2. ความแรงของกรดที่มีความเข้มข้นสูง สารที่มีฤทธิ์เป็นด่างสูง การใช้กับน้ำมันระเหยง่าย หรือการใช้กับน้ำมันสัตว์/พืชที่มีอุณหภูมิ 70°C ขึ้นไปโดยเด็ดขาด
3. กรณีล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ ต้องใช้แรงดันน้ำไม่เกิน 0.2 เมกะปาสกาล (130°C) ภายใต้ระยะเวลาสั้น
4. ห้ามใช้งานกับน้ำร้อนอุณหภูมิเกิน 100°C (ใช้งานกับระบบสายยางปรับอุณหภูมิ ฯลฯ) วัสดุเสริมแรงสายยางอ่อน (เส้นใย) อาจเกิดความเสียหายระยะที่ส่อง เช่น ขาดหรือแฟลตได้

ลักษณะพิเศษ

ใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้

การลงทะเบียนองค์การอาหารและยา (USA)	•	
มาตรฐาน RoHS2	•	
ถูกต้องตามกฎหมายสุขอนามัยด้านอาหาร (ญี่ปุ่น)	•	
ไม่จำเป็นต้องกำจัดแยกประเภทงานคิงจ่อ ป้องกันการแบน	•	
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
TSIS-19	3/4	19.5x28.5	-1 ~ 7	4.7	10	120	บรรจุในกล่อง	มีแถบสีซีวอ่อน
TSIS-25	1	25.4x35.5	-1 ~ 7	7.0	10	180		
TSIS-32	1-1/4	32x43.5	-1 ~ 7	10.0	10	225		
TSIS-38	1-1/2	38.1x50.5	-1 ~ 7	12.5	10	280		
TSIS-50	2	50.8x64.5	-1 ~ 3	8.5	5	390		

TOYOSILICONE-S

สายดูดทนความร้อนอเนกประสงค์

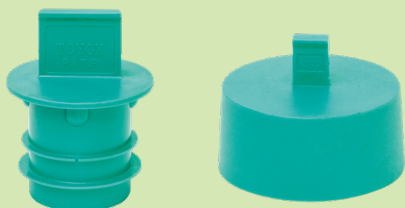
TSIS Types

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

รหัสสินค้า	I.D.	O.D.	TOYOCONNECTOR (แบบขันย้าด้วยมือ)					ข้อต่อย้าหัวสายยางอ่อน			
			Taper male thread for pipes	Ferrule	Ferrule	Ferrule	Hexagon head thread	Male	Kamlok	Pipe thread male	Pipe thread female
			SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS	SUS
			TC3-SS	TCFS	TC3-FS	HF	HNT	HM	HC	H01	H04
TSIS-19	19.5	28.5	●		●	●			●	●	●
TSIS-25	25.4	35.5	●		●	●	●	●	●	●	●
TSIS-32	32	43.5		●		●	●	●	●		
TSIS-38	38.1	50.5		●		●	●	●	●		
TSIS-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
TSIS-19	19.5	28.5	●	●	●	●	●		●	●	●
TSIS-25	25.4	35.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TSIS-32	32	43.5	●	●		●	●		●	●	
TSIS-38	38.1	50.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TSIS-50	50.8	64.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●



อุปกรณ์เสริม ฟาปิดกันฝุ่น

Toyocap TYP และ TYPS