

HYBRID TOYOSILICONE

สายดูดทนความร้อนแบบพิเศษระยะโค้งงอสูง

HTSI Types



-30°C ถึง 130°C



อาหาร

วัสดุหลัก :

ยางซิลิโคน

วัสดุเสริมความแข็งแรง :

PET Resin + ด้ายไฟลีโอสเตอร์ดัก (NTS)

HYBRID

Non-PVC

Vacuum OK

RoHS2

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ทนต่อการหักและยุบตัว ลดปัญหาและการสูญเสียผลิตภัณฑ์จากการขัดขวางการไหลตัวของของเหลว
- การทนต่อความร้อนสูง สามารถใช้กับเหลวอุณหภูมิสูงได้ถึง 130°C และสามารถโค้งงอในของสายยางอ่อนเกรดอาหารหรือพื้นที่ได้ (มีเงื่อนไขเพิ่มเติม)
- เหมาะมากสำหรับการวางระบบสายยางในที่แคบ เหมาะมากสำหรับระบบสายยางที่มีการขับเคลื่อนเช่นเครื่องบรรจุหรือระบบสายยางที่ต้องงอตัวตลอด
- ใช้งานกับสุญญากาศได้ ใช้งานได้ดีกับแรงดูดไม่เกิน -0.05 เมกกะปาสกาล
- การตรวจสอบของเหลว มีความโปร่งใสจึงวางใจที่ตรวจสอบของเหลวได้
- มีแรงคืนตัว วัสดุเสริมความทนทานทำจากเรซินโมไซโลค- แม็ยุดตัวก็ยังคงมีแรงคืนตัวและมีอายุการใช้งานนาน
- แก้ปัญหาความกังวลเรื่องสนิม เป็นวัสดุเสริมแรงที่ทำจากเรซินพิเศษที่ทนต่อความร้อนสูง ทนกับขี้ผึ้งสนิม จึงใช้งานได้อย่างปลอดภัยและอุ่นใจ
- ไม่จำเป็นต้องกำจัดแยกประเภท เป็นวัสดุเสริมแรงที่ทำจากเรซินพิเศษที่ทนต่อความร้อนจึงไม่ต้องคัดแยกประเภท
- สอดคล้องตามข้อกำหนดทางกฎหมายสุขอนามัยด้านอาหารและมาตรฐานFDA จึงอุ่นใจได้

* สายยางอ่อน HYBRID TOYOSILICONE HOSE รวมถึงข้อต่อยี่ห้อสายยางอ่อนเป็นผลิตภัณฑ์ขึ้นทะเบียน FDA

ข้อควรระวัง

1. ห้ามนำไปใช้กับสารละลายสารประกอบอินทรีย์ไวโอลีน (เบนซีน, โทลูอีน, เฮกเซน ฯลฯ) ฮาโลเจนไฮโดรคาร์บอน (เมทิลคลอไรด์ ไนโตรคลอโรเอทิลีน ฯลฯ)
2. ความแรงของกรดที่มีความเข้มข้นสูง สารที่มีฤทธิ์เป็นด่างสูง การใช้กับโลหะบางชนิด หรือการใช้กับน้ำมันสัตว์พืชที่มีอุณหภูมิ 70°C ขึ้นไปโดยเด็ดขาด
3. กรณีล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ ต้องใช้แรงดันน้ำไม่เกิน 0.2 เมกกะปาสกาล (130°C) ภายในระยะเวลาสั้น
4. ห้ามใช้งานกับน้ำร้อนอุณหภูมิเกิน 100°C (ใช้งานกับระบบสายยางปริมาณสูง ฯลฯ) วัสดุเสริมแรงสายยางอ่อน (เส้นใย) อาจเกิดความเสียหายระยะที่สอง เช่น ปรากฏแผลหรือไฟฟิวชั่น

ลักษณะพิเศษ

ใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้

การลงทะเบียนองค์การอาหารและยา (USA)	•
มาตรฐาน RoHS2	•
ถูกต้องตามกฎหมายสุขอนามัยด้านอาหาร (ญี่ปุ่น)	•
ไม่จำเป็นต้องกำจัดแยกประเภท	•
งานโค้งงอ 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
HTSI-12	1/2	12.7x19.5	-0.5 ~ 5	2.1	10	80	บรรจุในกล่อง	มีแถบ สีเขียวอ่อน
HTSI-15	5/8	15.9x24.0	-0.5 ~ 5	3.1	10	105		
HTSI-19	3/4	19.5x28.5	-0.5 ~ 5	4.2	10	140		
HTSI-25	1	25.4x35.5	-0.5 ~ 5	6.3	10	190		
HTSI-32	1-1/4	32.0x43.5	-0.5 ~ 5	9.0	10	240		
HTSI-38	1-1/2	38x50.5	-0.5 ~ 5	11.8	10	290		

HYBRID TOYOSILICONE

สายดูดทนความร้อนแบบพิเศษระยะโค้งงอสูง

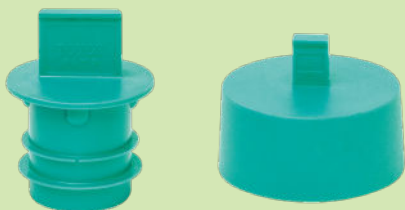
HTSI Types

ข้อต่อแนะนำ : *Toyconnector (Nut Fastening Couplings) และแคลปิดสายยาง 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
HTSI-12	12.7	19.5	●		●	●				●	●
HTSI-15	15.9	24	●		●	●					
HTSI-19	19.5	28.5	●		●	●			●	●	●
HTSI-25	25.4	35.5	●		●	●	●	●	●	●	●
HTSI-32	32.0	43.5		●		●	●	●	●		
HTSI-38	38.1	50.5		●		●	●	●	●		

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
HTSI-19	19.5	28.5	●	●	●	●	●		●	●	●
HTSI-25	25.4	35.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HTSI-32	32.0	43.5	●	●		●	●		●	●	
HTSI-38	38.1	50.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●



อุปกรณ์เสริม ฟาปิดกันฝุ่น

Toyocap TYP และ TYPS