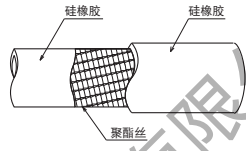


耐热 (150℃) 耐寒 (-30℃) 防止脱丝爆裂 泵送用

- 耐热、耐寒性优异，可在各种温度条件下使用
(使用温度范围-30~150℃)
- 采用防脱丝结构，耐压性优异，为柔软的硅胶胶管，可防止故障，安全放心
- 采用无毒材质，也可安全放心地用于食品、饮料用途
- 透明度高，可确认流体，放心可靠
- 符合日本食品卫生法※1、FDA(美国食品医药品局)注册产品※2、符合USP(美国药典)ClassVI、符合RoHS2修正规制，安全放心

※1 (符合1951年厚生省告示第52号、2012年厚生劳动省告示第595号)
※2 FDA DMF TypeII 注册No.25486



Point 防止接头附近的胶管爆裂，安全放心

防脱丝结构

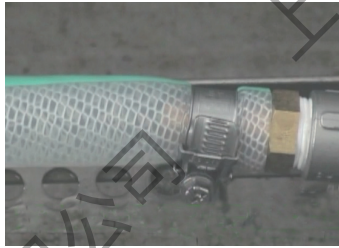
与意大利 FITT 公司开展技术合作,采用取得专利的防脱丝增强结构,以编制方式将耐压增强线编成螺旋状,从而防止接头附近的脱丝爆裂,可靠性超群。

■ 普通编织结构 编织胶管

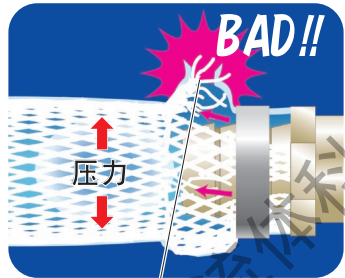


端面的加强丝染成红色，以便区分。

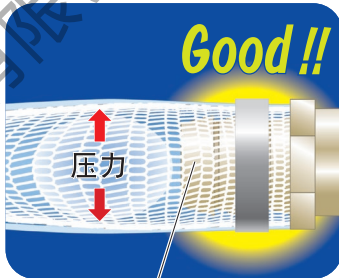
■ 防脱丝结构 TOYOSILICONE Hose



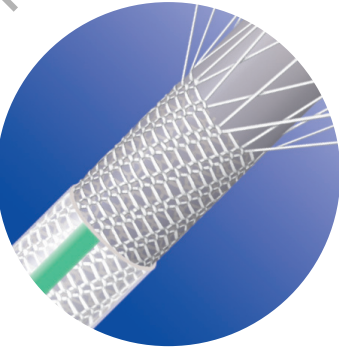
(本公司产品比较)



胶管膨胀引起
脱丝爆裂



丝线绞合
以免脱线



与意大利 FITT 公司开展技术合作而开发的
获得专利的防脱丝结构

不易脱丝、不易爆裂的理由
“防脱丝 vs 普通编织”
可从主页观看视频
<https://china.toyox-hose.com>

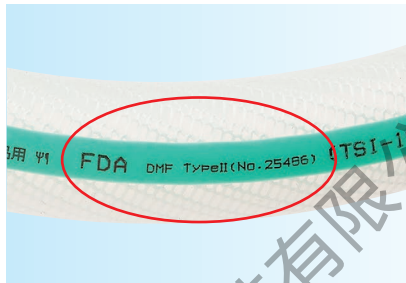


- Point
- ①FDA注册(DMF TypeII 注册No.25486)，安全放心！
 - ②符合美国药典USP Class VI
 - ③符合按照CFR21(FDA)177.2600的FDA标准规定的提取试验方法进行的试验

可放心用于食品、制药、化妆品、化学相关用途。

⚠ 注意 FDA注册及符合美国药典USP Class VI并不保证所有的安全性。
使用前请事先确认安全性。

本公司的产品为一般工业用途而开发和生产的。
对于需要考虑安全性的用途，请用户事先进行确认。
请不要将其用于体内埋植、体内注入或部分会残留在体内的用途。
不保证与该用途相关的适应性及安全性。
使用本公司产品前请仔细阅读使用注意事项。



■ TOYOSILICONE Hose规格(使用温度范围 / -30~150℃)



请绝对不要用于超过100℃的高温水和70℃以上的动植物油。使用蒸汽清洗时，请以0.2MPa(130℃)以下的饱和水蒸汽压在短时间内清洗。

而且，硅橡胶具有高透气性。使用气体时请注意。

注意事项 选型前请务必确认“安全使用注意事项”。▶P.133

型号	Inch	内径×外径 mm	使用压力 MPa	标准 长度重量 kg/卷	标准 长度 m	最小 弯曲半径 mm	适用接头							
							法兰盘	硅胶制法兰盘 接头一体 成型品	外螺纹 六角螺母	KAMLOK 耦合器	管用螺纹 ※1	法兰盘	圆盖螺母 螺丝 ※1	胶管夹 锁臂
TSI-5	3/16	4.8×10.6	0~1.0	1.8	20	70								
TSI-540	3/16	4.8×10.6	0~1.0	3.6	40	70								
TSI-6	1/4	6.3×12.3	0~1.0	2.3	20	80								
TSI-640	1/4	6.3×12.3	0~1.0	4.6	40	80								
TSI-8	5/16	7.9×14.3	0~1.0	2.9	20	90								
TSI-840	5/16	7.9×14.3	0~1.0	5.8	40	90								
TSI-9	3/8	9.5×16	0~1.0	3.2	20	100	●				●	●		
TSI-940	3/8	9.5×16	0~1.0	6.4	40	100	●				●	●		
TSI-12	1/2	12.7×19.5	0~0.5	2.1	10	130	●				●	●	●	
TSI-1220	1/2	12.7×19.5	0~0.5	4.1	20	130	●				●	●	●	
TSI-15	5/8	15.9×24	0~0.5	3.1	10	150	●					●	●	
TSI-1520	5/8	15.9×24	0~0.5	6.2	20	150	●					●	●	
TSI-19	3/4	19 ×28	0~0.5	4.1	10	180	●	●		●	●	●	●	●
TSI-1920	3/4	19 ×28	0~0.5	8.2	20	180	●	●		●	●	●	●	●
TSI-25	1	25.4 ×35.5	0~0.5	5.9	10	220	●	●	●	●	●	●	●	●
TSI-2520	1	25.4 ×35.5	0~0.5	11.8	20	220	●	●	●	●	●	●	●	●
TSI-32	1-1/4	32 ×43.5	0~0.5	8.5	10	250	●		●	●		●		●※
TSI-3220	1-1/4	32 ×43.5	0~0.5	17.0	20	250	●		●	●		●		●※
TSI-38	1-1/2	38.1 ×50.5	0~0.5	10.5	10	310	●		●	●		●		●
TSI-3820	1-1/2	38.1 ×50.5	0~0.5	21.0	20	310	●		●	●		●		●
TSI-50	2	50.8 ×64.5	0~0.3	7.9	5	550	●		●	●				●
TSI-5010	2	50.8 ×64.5	0~0.3	15.8	10	550	●		●	●				●
主材质 / 硅橡胶 加强材料 / 聚酯丝							食品配管用			一般工业用	食品配管用	一般工业用	一般工业用	
							▶P.89			▶P.92	▶P.6、81	▶P.77	▶P.93	

※1 螺纹部存在高低差，不适用于卫生级配管(食品等)。

※ PP制除外

Point 胶管端面不易脏污，干净卫生 TOYOSILICONE Hose 端面处理

※ 订购后再进行加工，请指定胶管的嵌入长度。

TOYOSEAL 加工 (TOYOSILICONE Hose 专用)

防止加强丝脏污

完全密封胶管端面，防止因流体渗入加强丝而使胶管前端的加强丝脏污。

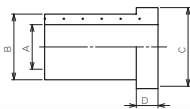
减少对产品的污染

流体不会渗入加强丝，从而可减少对产品的污染。
此外，还方便进行工厂内和工序内的卫生管理。

■ TOYOSEAL 加工规格

型号	适用胶管型号	尺寸(mm)			
		A	B	C	D
TYSL-19	TSI-19	19	28	30	8
TYSL-25	TSI-25	25.4	35.5	38	10

△注意 ※ 对TOYOSEAL进行加工后，将无法用于TOYOSILICONE专用接头(TOYOCONNECTOR-F、TOYOCONNECTOR)及接头扣压品。
※ 胶管夹请避开TOYOSEAL加工部(端面变粗的部分)进行安装。



FDA RoHS2

