



Rubber Fab提供完整系列的卫生级垫圈和软管

- Tri-Clamp 垫圈、滤筛、圆筒式滤筛、150#法兰、孔板与垂直孔板
- 检视仪表：聚四氟乙烯和聚砜
- 不同材质的高纯度软管、管件和卫生级模制端头
- 配件与转换接头：316L不锈钢、特种合金及非金属

Garlock

地址：上海市闵行区申虹路928弄虹桥嘉汇5号楼101室
电话：8621-6454 4412 传真：8621-6477 5793
销售及客服热线：4008 9412 88
邮箱：sales.china@garlock.com 网址：www.garlock.com.cn

经销商：

Rubber Fab 品牌

提供卫生级 软管产品

适用于食品
与制药行业



Rubber Fab

a Garlock Hygienic Technologies company

获经美国食品和药物管理局（FDA）认证的橡胶软管

RFFDAEOC DIVERSA-FLEX™



新！

获经美国食品和药物管理局（FDA）认证的食品级平滑内壁式三元乙丙橡胶衬里加红色平滑/光面外螺纹橡胶覆面软管

内管：表面平滑，白色，三元乙丙橡胶，不含邻苯二甲酸酯成分，符合REACH标准

外覆层：获经美国食品和药物管理局（FDA）认证，宽形波纹橡胶，红色，低摩擦力，平滑/光面，超高分子量聚乙烯（UHMW）外覆层

增强层：合成板层，钢丝螺旋结构

工作温度：-40 °F 至 245 °F。

零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	弯曲半径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F时 磅/平方英寸	真空等级 在 70 °F时 英寸汞柱	每英尺 重量
16RFFDAEOC	1.00	1.46	2.76	150	FULL	0.58
24RFFDAEOC	1.50	2.00	3.15	150	FULL	0.77
32RFFDAEOC	2.00	2.52	3.94	150	FULL	1.00
40RFFDAEOC	2.50	3.09	5.12	150	FULL	1.36
48RFFDAEOC	3.00	3.62	5.91	150	FULL	1.70
64RFFDAEOC	4.00	4.65	9.80	150	FULL	2.55

特点

- 重量轻
- 易弯曲
- 拖曳阻力小
- 外覆层耐磨、耐油和耐化学腐蚀
- 表面平滑光泽的外覆层可防污防霉
- 外覆层具有耐臭氧性和防褪色性防止过早老化
- 易于清洁
- 不含邻苯二甲酸酯成分
- 可提供静电接地

应用范围

- 牛奶转运
- 输水
- 食品与饮料输送
- 非脂肪和非油性食品
- 可用于抽吸和排放操作

软管认证

- 符合美国食品及药物管理局（FDA）21 CFR 177.2600标准
- 符合3-A卫生标准
- 符合美国农业部（USDA）卫生标准
- 符合 REACH标准

RFFDAE



获经美国食品和药物管理局（FDA）认证的食品级三元乙丙橡胶软管

内管：表面平滑白色的三元乙丙橡胶

外覆层：灰色三元乙丙橡胶

增强层：两层聚酯螺旋增强层，内嵌双螺旋金属丝

工作温度：-20 °F至300 °F。

零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	弯曲半径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F 时 磅/平方英寸	真空等级 在 70 °F 时 英寸汞柱	每英尺 重量
08RFFDAE	0.50	0.97	1.50	300	FULL	0.30
12RFFDAE	0.75	1.27	2.50	300	FULL	0.44
16RFFDAE	1.00	1.50	3.00	300	FULL	0.57
24RFFDAE	1.50	2.09	4.50	300	FULL	0.91
32RFFDAE	2.00	2.63	6.00	250	FULL	1.30
40RFFDAE	2.50	3.17	8.00	200	FULL	1.74
48RFFDAE	3.00	3.72	10.00	200	FULL	2.42
64RFFDAE	4.00	4.78	14.00	150	FULL	3.22
96RFFDAE	6.00	6.79	28.00	100	FULL	5.35

特点

- 内壁平滑
- 不会产生味道或气味
- 全真空
- 耐磨
- 耐臭氧和耐化学腐蚀
- 可提供静电接地装置

应用范围

- 卫生级抽吸和排放操作
- 针对食品的热风机应用
- 食品与饮料输送
- 牛奶及乳品业
- 制药行业的原位清洗（CIP）
- 非脂肪和非油性食品

软管认证

- 符合美国食品及药物管理局（FDA）21 CFR 177.2600标准
- 符合3-A卫生标准
- 符合美国农业部（USDA）卫生标准
- 符合《A级巴氏杀菌奶条例》（Grade A Pasteurized Milk Ordinance）所规定的施工标准

平滑内壁式氟橡胶软管

RFRTPOC DIVERSA-FLEX™



新！

平滑内壁式聚四氟乙烯衬里加蓝色平滑/光面外螺纹橡胶覆面软管

内管：无缝，白色，四氟乙烯，不含邻苯二甲酸酯成分，符合REACH法规标准

外覆层：获经美国食品和药物管理局（FDA）认证，宽形波纹橡胶，蓝色，低摩擦力，平滑/光面，超高分子量聚乙烯（UHMW）外覆层

增强层：合成增强层，金属丝螺旋

工作温度：-40 °F至300 °F

零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	弯曲半径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F时 磅/平方英寸	真空等级 在 70 °F时 英寸汞柱
16RFRTPOC	1.00	1.45	7.09	235	FULL
24RFRTPOC	1.50	2.00	10.24	235	FULL
32RFRTPOC	2.00	2.60	12.99	235	FULL
40RFRTPOC	2.50	3.13	17.32	235	FULL
48RFRTPOC	3.00	3.58	20.47	235	FULL

特点

- 不含邻苯二甲酸酯成分
- 重量轻
- 易弯曲
- 拖曳阻力小
- 外覆层具有耐磨性、耐油性和耐化学腐蚀性
- 平滑光面外覆层具有良好的防污防霉特性
- 外覆层具有耐臭氧性和防褪色性，可防止过早老化
- 易于清洁
- 可耐受机械应力
- 可提供静电接地装置

应用范围

- 化学品和溶剂的抽吸和排放操作
- 制药加工
- 化妆品
- 食品与饮料输送
- 压式传感器
- 高温原位清洗（CIP）解决方案

软管认证

- 已通过美国药典（USP）六级认证
- 符合美国食品及药物管理局（FDA）21 CFR 177.2600标准
- 符合3-A卫生标准
- 符合 REACH标准

RFRT



平滑内壁式氟化乙丙烯衬里加三元乙丙橡胶覆面软管

内管：无缝，白色，氟化乙丙烯

外覆层：三元乙丙橡胶（耐磨性）

增强层：多层编织增强，内嵌螺旋金属丝

工作温度：-40 °F 至 300 °F

零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	弯曲半径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F 时 磅/平方英寸	真空等级 在 70 °F 时 英寸汞柱	每英尺 重量
08RFRT	0.50	0.97	2.50	500	FULL	0.35
12RFRT	0.75	1.27	2.50	500	FULL	0.52
16RFRT	1.00	1.48	3.00	400	FULL	0.55
24RFRT	1.50	2.04	4.50	350	FULL	0.87
32RFRT	2.00	2.54	7.00	300	FULL	1.17
40RFRT	2.50	3.04	9.00	200	FULL	1.55
48RFRT	3.00	3.81	35.00	200	FULL	2.98
64RFRT	4.00	4.89	20.00	150	FULL	3.98

特点

- 三元乙丙橡胶软管全长外覆多个织物层
- 双钢丝螺旋增强层，可改善弯曲半径和形状保持性
- 内衬为表面平滑的氟化乙丙烯，应用于全真空
- 不粘式接触表面不会污染产品
- 对大多数化学品和试剂化学耐性和耐腐蚀性
- 可采用原位清洗（CIP）、手工清洗（COP）等方法
- 超平滑无菌管
- 可提供静电接地装置

应用范围

- 制药加工
- 水、酸及化学品输送
- 高温原位清洗（CIP）溶液
- 酿酒管道系统
- 电子工业
- 液体输送
- 食品与饮料加工
- 压式传感器
- 化妆品

软管认证

- 已通过美国药典（USP）六级认证
- 符合美国食品及药物管理局（FDA）21 CFR 177.1550标准
- 符合美国食品及药物管理局（FDA）21 CFR 177.2600标准
- 符合3-A卫生标准

平滑内壁式氟橡胶软管

RFST



平滑内壁式聚四氟乙烯衬里加不锈钢编织覆面软管
内管: 无缝, 白色, 聚四氟乙烯
外覆层: 不锈钢编制层
工作温度: -20 °F 至 350 °F

零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	弯曲半径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F时 磅/平方英寸	真空等级 在70 °F时 英寸汞柱	每英尺 重量
04RFST	0.25	0.37	3.00	3000	FULL	0.08
06RFST	0.38	0.51	5.00	2000	FULL	0.11
08RFST	0.50	0.63	6.50	1425	FULL	0.16
12RFST	0.75	0.88	8.20	1000	FULL	0.20
16RFST	1.00	1.19	12.00	1000	FULL	0.50
24RFST	1.50	1.76	20.00	1000	FULL	0.92

特点

- 外覆层为不锈钢编织层
- 平滑内壁聚四氟乙烯内芯
- 不粘式接触表面不会污染产品
- 可耐受高速和高压冲击
- 具有防潮性能
- 能经受高温高压消毒

应用范围

- 食品与饮料加工
- 制药加工
- 化妆品
- 高温原位清洗（CIP）溶液
- 化学产品
- 低压蒸汽

软管认证

- 已通过美国药典（USP）六级认证
- 符合美国食品及药物管理局（FDA）21 CFR 177.1550标准
- 符合3-A卫生标准
- 符合美国农业部（USDA）卫生标准



螺纹内壁聚四氟乙烯软管

RFCTL



低档螺纹内壁聚四氟乙烯衬里加不锈钢编织覆面软管
内管: 无缝, 白色, 聚四氟乙烯螺纹衬里
外覆层: 不锈钢编制层
工作温度: -20 °F 至 350 °F

零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	弯曲半径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F时 磅/平方英寸	真空等级 在70 °F时 英寸汞柱	每英尺 重量
08RFCTL	0.47	0.75	2.00	1425	FULL	0.20
12RFCTL	0.72	1.05	2.80	1300	FULL	0.30
16RFCTL	0.97	1.35	4.00	1100	FULL	0.48
24RFCTL	1.54	2.03	6.00	700	FULL	0.82
32RFCTL	1.97	2.46	7.50	525	FULL	1.12
48RFCTL	2.91	3.70	14.00	175	FULL	1.26
64RFCTL	3.94	5.00	16.00	150	FULL	2.64

特点

- 低卷积给予最小压降以及便于清洁
- 外覆层为不锈钢编织层
- 不受天气影响, 在建议的额定温度和压力范围使用不易出现老化
- 可耐受高速和高压冲击
- 依照最小弯曲半径的技术参数, 不受连续弯曲或振动的影响
- 能经受高温高压消毒
- 可采用蒸汽清洁
- 可提供整批或装配组件
- 不含邻苯二甲酸酯成分

应用范围

- 食品加工
- 制药加工
- 化妆品
- 高温原位清洗（CIP）溶液
- 化学产品
- 低压蒸汽

软管认证

- 已通过美国药典（USP）六级认证
- 符合美国食品及药物管理局（FDA）21 CFR 177.1550标准
- 符合美国农业部（USDA）卫生标准
- 符合REACH标准

金属软管

RFSSH



波纹内壁式不锈钢软管
内管: 316L波纹不锈钢
321波纹不锈钢
外覆层: 304SS 编织不锈钢
工作温度:
316L不锈钢内芯: -400 °F 至 800 °F
321不锈钢内芯: -400 °F 至 1500 °F

零件号的关键数位:
1 = 无外覆编织层
2 = 单层外覆编织层
3 = 双层外覆编织层

本产品由厂家制造。

特点

- 可提供无外覆编织层、304不锈钢单层外覆编织层、以及适用于高压应用的304不锈钢双层外覆编织层等不同规格
- 软管内芯和外覆编织层均为不锈钢材质
- 极易弯曲
- 可选规格范围: 1/4" 至 14" 如需16"、18"、20"、22"和24"的规格, 请向厂家咨询确认。
- 可提供脱脂处理

应用范围

- 高温和低温应用
- 化学品输送
- 连续蒸汽
- 减振器
- 压式传感器

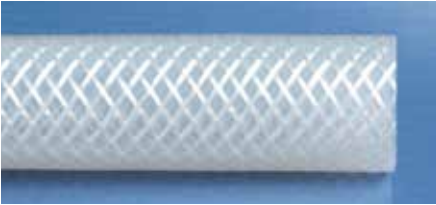
软管认证

- 金属软管组件的制造依照ISO 10380标准
- 符合全美软管及总成分销商协会（NAHAD）规范

零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	最大工作压力 在 70 ° F时 磅/平方英寸	弯曲半径 (英寸)
04RFSSH1	0.25	0.40	145	4.0
04RFSSH2	0.25	0.45	2430	4.0
04RFSSH3	0.25	0.50	3190	4.0
06RFSSH1	0.38	0.59	80	6.0
06RFSSH2	0.38	0.64	1450	6.0
06RFSSH3	0.38	0.69	2580	6.0
08RFSSH1	0.50	0.77	80	6.0
08RFSSH2	0.50	0.83	1075	6.0
08RFSSH3	0.50	0.88	1500	6.0
12RFSSH1	0.75	1.02	60	8.0
12RFSSH2	0.75	1.08	950	8.0
12RFSSH3	0.75	1.14	1250	8.0
16RFSSH1	1.00	1.33	60	8.0
16RFSSH2	1.00	1.41	725	8.0
16RFSSH3	1.00	1.49	1110	8.0
20RFSSH1	1.25	1.62	50	10.0
20RFSSH2	1.25	1.70	563	10.0
20RFSSH3	1.25	1.78	825	10.0
24RFSSH1	1.50	1.88	35	10.0
24RFSSH2	1.50	1.95	500	10.0
24RFSSH3	1.50	2.05	800	10.0
32RFSSH1	2.00	2.45	15	13.0
32RFSSH2	2.00	2.53	478	13.0
32RFSSH3	2.00	2.61	638	13.0
40RFSSH1	2.50	3.23	12	20.0
40RFSSH2	2.50	3.33	387	20.0
40RFSSH3	2.50	3.43	619	20.0
48RFSSH1	3.00	3.78	10	22.0
48RFSSH2	3.00	3.88	316	22.0
48RFSSH3	3.00	3.98	506	22.0
64RFSSH1	4.00	4.85	8	27.0
64RFSSH2	4.00	4.98	232	27.0
64RFSSH3	4.00	5.10	371	27.0
80RFSSH1	5.00	5.90	6	31.0
80RFSSH2	5.00	6.03	191	31.0
80RFSSH3	5.00	6.15	306	31.0
96RFSSH1	6.00	6.87	5	36.0
96RFSSH2	6.00	7.10	165	36.0
96RFSSH3	6.00	7.33	264	36.0
128RFSSH1	8.00	9.09	6	40.0
128RFSSH2	8.00	9.19	234	40.0
128RFSSH3	8.00	9.28	374	40.0
160RFSSH1	10.00	11.18	5	50.0
160RFSSH2	10.00	11.32	230	50.0
192RFSSH1	12.00	13.23	3	60.0
192RFSSH2	12.00	13.37	161	60.0
224RFSSH1	14.00	14.60	17	70.0
224RFSSH2	14.00	15.00	110	70.0

硅胶软管

RFSB



平滑内壁式铂金硫化硅胶编织增强软管

内管: 平滑内壁, 铂金硫化硅胶

外覆层: 铂金硫化硅胶

增强层: 聚脂编织增强层

颜色: 半透明

工作温度: -100 °F至 350 °F

零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	弯曲半径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F时 磅/平方英寸	每英尺 重量
04RFSB	0.25	0.50	1.00	140	0.08
06RFSB	0.38	0.63	1.00	140	0.10
08RFSB	0.50	0.88	3.00	105	0.21
10RFSB	0.63	0.99	3.00	100	0.24
12RFSB	0.75	1.13	4.00	90	0.29
16RFSB	1.00	1.41	6.00	60	0.40

特点

- 极易弯曲
- 硬度值可达到 65 肖氏A硬度
- 可采用高压灭菌器、原位清洗（CIP）、原位消毒（SIP）和伽玛辐射过程进行消毒
- 不会产生味道或气味
- 无尘室加工
- 无毒性
- 无热源
- 可追踪产品批次
- 可耐受极端温度，且具有耐氧化性

应用范围

- 制药加工
- 生物医学
- 实验室
- 化妆品
- 蠕动泵应用
- 超纯液体输送
- 食品加工
- 冲洗站
- 滑移系统
- 兽药
- 压式传感器应用
- 制药滑移输送

软管认证

- 已通过美国药典（USP）六级认证
- 符合欧洲药典（European Pharmacopoeia）3.1.9 标准
- 符合美国食品及药物管理局（FDA）21 CFR 177.2600标准
- 符合3-A卫生标准
- 符合 NSF 51 核心标准
- 符合ISO 10993标准
- 符合ADI Free ©标准



RFSV



滑内壁式铂金硫化硅胶钢丝增强软管

内管: 平滑内壁, 铂金硫化硅胶

外覆层: 铂金硫化硅胶

增强层: 4层, 聚酯编织层, 内嵌
不锈钢螺旋钢丝

颜色: 半透明白色

工作温度: -100 °F至 350 °F

零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	弯曲半径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F时 磅/平方英寸	真空等级 在 70 °F时 英寸汞柱	每英尺 重量
08RFSV	0.50	0.91	2.00	150	FULL	0.28
12RFSV	0.75	1.16	2.50	150	FULL	0.36
16RFSV	1.00	1.41	3.50	150	FULL	0.44
24RFSV	1.50	1.91	4.00	150	FULL	0.69
32RFSV	2.00	2.41	6.00	125	FULL	0.88
40RFSV	2.50	2.91	11.00	125	FULL	1.05
48RFSV	3.00	3.41	13.00	100	CF	1.23
64RFSV	4.00	4.41	CF	100	CF	1.71

RFSV的出厂长度为12英尺。
CF = 请向厂家咨询确认

特点

- 极易弯曲
- 可采用高压灭菌器、原位清洗（CIP）、原位消毒（SIP）和伽玛辐射过程等方法进行消毒
- 硬度值可达到 70 肖氏A硬度
- 不会产生味道或气味
- 无尘室加工
- 无毒性
- 无热源
- 可追踪产品批次
- 可耐受极端温度，且具有耐氧化性

应用范围

- 制药加工
- 生物医学
- 实验室
- 化妆品
- 超纯液体转运
- 食品加工
- 冲洗站
- 兽药
- 压式传感器
- 制药滑移转运

软管认证

- 已通过美国药典（USP）六级认证
- 符合欧洲药典（European Pharmacopoeia）3.1.9 标准
- 符合美国食品及药物管理局（FDA）21 CFR 177.2600标准
- 符合3-A卫生标准
- 符合 NSF 51 核心标准
- 符合ISO 10993标准
- 符合ADI Free©标准



硅胶配件

可重复使用的 Tri-Clamp® 管件

软管 内径 英寸	零件编号	描述	管件 内径 英寸	法兰 直径 英寸	管件 总长度
1/4	04HB-08RTC-SS	0.25英寸 HB x 0.5英寸微型 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.18	0.98	1.80
1/4	04HB-12RTC-SS	0.25英寸 HB x 0.75英寸微型 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.18	0.98	1.80
3/8	06HB-08RTC-SS	0.375英寸 HB x 0.5英寸微型 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.32	0.98	2.00
3/8	06HB-12RTC-SS	0.375英寸 HB x 0.75英寸微型 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.32	0.98	2.00
1/2	08HB-08RTC-SS	0.5英寸 HB x 0.5英寸微型 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.38	0.98	2.16
1/2	08HB-12RTC-SS	0.5英寸 HB x 0.75英寸微型 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.38	0.98	2.16
5/8	10HB-12RTC-SS	0.625英寸 HB x 0.75英寸微型 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.50	0.98	2.25
5/8	10HB-16RTC-SS	0.625英寸 HB x 1英寸Tri Clamp可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.50	1.98	2.25
3/4	12HB-12RTC-SS	0.75英寸 HB x 0.75英寸微型 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.63	0.98	2.25
3/4	12HB-16RTC-SS	0.75英寸 HB x 1英寸TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.63	1.98	2.25
1	16HB-16RTC-SS	1英寸 HB x 1英寸TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.87	1.98	2.50
1	16HB-24RTC-SS	1英寸 HB x 1.5英寸TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	0.87	1.98	2.50
1.5	24HBS-24RTC-SS	0.15英寸 短款 HB x 1.5英寸微型 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	1.37	1.98	2.65
2	32HBS-32RTC-SS	2英寸 短款 HB x 2英寸 TC可重复使用管件，带Delrin螺母和套管，316不锈钢	1.75	2.52	3.78

还可提供：
各种规格的变径管件。

HBS= 短款 Barb 接头
短款 Barb 接头适用于硅胶软管和聚乙烯软管。



硅胶模制
端式接头

模制端头还可提供微型和标准 Tri-Clamp® 管件。模制端头配有可与管件端面直接匹配的模制公端垫圈。备用保护杯盖具有稳定的夹紧面，可在安装和使用过程中为管件提供保护。

模制标签



卫生级软管的标签系统采用永久硫化硅胶将标签封装于硅胶软管的外表面，以便于快速方便地进行识别。可提供颜色标识条纹。



RFPB



零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F时 磅/平方英寸	每英尺 重量
02RFPB	0.13	0.33	350	0.04
03RFPB*	0.19	0.41	350	0.06
04RFPB	0.25	0.50	350	0.08
05RFPB*	0.31	0.56	275	0.09
06RFPB	0.38	0.63	275	0.11
08RFPB	0.50	0.81	250	0.17
10RFPB	0.63	1.00	225	0.26
12RFPB	0.75	1.13	200	0.30
16RFPB	1.00	1.38	150	0.38
20RFPB*	1.25	1.75	125	0.64
24RFPB	1.50	2.00	100	0.75
32RFPB	2.00	2.50	75	0.96

* 仅限大型软管

特点

- 不会产生味道或气味
- 无毒性
- 无热源
- 具有良好的耐碱性
- 透明可见，且易弯曲
- 可提供整批或装配组件

应用范围

- 化学品加工与输送
- 制药加工
- 食物与糖浆加工
- 饮料输送
- 乳制品加工
- 空气管路
- 泵的供给和排放

软管认证

- 符合美国食品和药物管理局（FDA）的CFR Title 21 170-199 标准
- 符合3-A卫生标准



RFPB – 食品级聚氯乙烯编织软管组件（带组合式端头）



零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	Tri-Clamp ® 规格	FPT 规格	MPT 规格	工作 压力*
02RFPB	0.13	0.33	Mini	N/A	N/A	350
04RFPB	0.25	0.50	Mini & 1	1/2	1/4 & 1/2	350
06RFPB	0.38	0.63	Mini & 1	3/8	1/2	275
08RFPB	0.50	0.75	Mini, 1 & Maxi	1/2	1/2	250
10RFPB	0.63	0.88	Mini & 1	N/A	N/A	225
12RFPB	0.75	1.13	1 & Maxi	N/A	3/4 & 1	200
16RFPB	1.00	1.38	1-1/2 & 2	N/A	N/A	150
20RFPB	1.25	1.63	1-1/2	N/A	N/A	125
24RFPB	1.50	2.00	2	N/A	2	100
1856RFPB	1.86	2.37	2 & 2-1/2	N/A	N/A	75
32RFPB	2.00	2.50	2-1/2	N/A	N/A	75

*在温度为 68 °F时

说明：
管道工作压力的安全系数为 3:1。
上述配件表仅反映模制组合式连接。如需组件的零部件编号，请向厂家进行咨询确认。
我们还可提供不锈钢压接、外凸式接头（I-Line）、Q型旋转接头（Q-Line）以及带螺母的斜座式接头。

RFPVW



零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	弯曲半径 (英寸)	最大工作压力 在 70 °F时 磅/平方英寸	真空等级 在 70 °F时 英寸汞柱	每英尺 重量
04RFPVW	0.25	0.46	1.00	150	FULL	0.07
06RFPVW	0.38	0.60	1.50	100	FULL	0.11
08RFPVW	0.50	0.75	2.00	100	FULL	0.15
10RFPVW	0.63	0.89	2.50	50	FULL	0.19
12RFPVW	0.75	1.03	3.00	70	FULL	0.24
16RFPVW	1.00	1.30	4.00	100	FULL	0.44
20RFPVW*	1.25	1.61	5.00	70	FULL	0.50
24RFPVW	1.50	1.86	6.00	50	FULL	0.58
32RFPVW	2.00	2.39	8.00	50	FULL	0.84
36RFPVW*	2.25	2.75	9.00	50	FULL	1.16
40RFPVW	2.50	3.00	10.00	50	FULL	1.38
48RFPVW	3.00	3.50	12.00	50	FULL	1.62

* 仅限大型软管。

特点

- 透明可见，且易弯曲
- 不会产生味道或气味
- 无毒性
- 无热源
- 具有良好的耐碱性
- 可提供整批或装配组件
- 可提供静电接地装置

应用范围

- 化学品加工与输送
- 制药加工
- 食物与糖浆加工
- 饮料输送
- 乳制品加工
- 空气管路
- 实验室与研究

软管认证

- 已通过美国药典（USP）六级认证
- 符合美国食品和药物管理局（FDA）的CFR Title 21 170-199标准
- 符合3-A卫生标准
- 符合 NSF/ANSI STD 51标准
- 符合《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》（RoHS）
- 符合美国农业部（USDA）卫生标准



RFPVW – 食品级聚氯乙烯钢丝加强真空软管组件（带组合式端头）



零件编号	软管内径 (英寸)	软管外径 (英寸)	Tri-Clamp ® 规格	FPT 规格	MPT 规格	工作 压力*
06RFPVW	0.38	0.63	Mini & 1	3/8	1/2	150
08RFPVW	0.50	0.75	Mini & 1	1/2	1/2	150
10RFPVW	0.63	0.88	Mini & 1	N/A	N/A	150
12RFPVW	0.75	1.00	1 & Maxi	N/A	3/4 & 1	150
16RFPVW	1.00	1.25	1-1/2 & 2	N/A	N/A	100
20RFPVW	1.25	1.56	1-1/2	N/A	N/A	100
24RFPVW	1.50	1.89	2	N/A	2	100
32RFPVW	2.00	2.36	2-1/2	N/A	N/A	100

*在温度为 68 °F时

说明：
管道工作压力的安全系数为 3:1。
上述管件参数表仅包含了模制组合式接头。如需组件的零部件编号，请向厂家进行咨询确认。
我们还可提供不锈钢压式接头、外凸式接头（I-Line）、Q型旋转接头（Q-Line）以及带螺母的斜座式接头。

金色管托



金色管托是一种安全可靠的黄色重型软管托架，可使用螺栓轻松地将任何软管或不锈钢管系统进行连接。使用一系列管托可以将软管或管道托离地面，以使软管或管道保持清洁，减少对覆面的磨损，同时防止卫生级端式接头的损坏。在进行冲洗操作时，使用金色管托便于原位清洗（CIP）溶液和冲洗水顺利达到地漏位置，从而避免出现堵塞，好处是有助防止软管细菌滋生。

零件编号	软管规格（英寸）	规格（英寸）	组装重量	可更换内芯的零部件编号
GOLDENBRIDGE-8-16	外径1.4至1.6	8	3.50	GBI-16
GOLDENBRIDGE-8-24	外径2.0至2.2	8	3.50	GBI-24
GOLDENBRIDGE-8-32	外径2.6至2.7	8	3.50	GBI-32
GOLDENBRIDGE-10-40	外径3.1至3.3	10	5.13	GBI-40
GOLDENBRIDGE-10-48	外径3.6至4.0	10	5.13	GBI-48
GOLDENBRIDGE-10-64	外径4.7至5.0	10	5.13	GBI-64

说明：
如需其他尺寸规格，请咨询工厂。订购有最小批量限制

特点

- 采用安全的黄色涂层，高能见度
- 易于安装
- 可用于支承和抬升软管及卫生级不锈钢管系统
- 避免软管磨损
- 中空式截面设计可避免在冲洗过程中出现细菌截留，以使冲洗液能够顺利流入地漏
- 架高式设计可将软管和不锈钢管托离地面，以防止管路阻塞以及细菌滋生
- 黄色的安全涂层具有良好的耐冲击性能，可保护附近的设备和地板表面

- 易于抓握的手柄有助于软管和不锈钢管的移动、放置和操作
- 专门设计用于管径为1"至4"的软管和不锈钢管道系统
- 可用于保护不锈钢卫生级连接端
- 聚丙烯内芯对于原位清洗（CIP）溶液具有化学惰性和热绝缘性
- 适用于叉车操作
- 符合A.I.B. 标准



激光刻印式软管环箍

- 比传统酸蚀刻印的部件或手写标签更清晰，更易辨识。
- 可打印徽标、条形码和二维码。
- 采用产品序列化（增量计数）达到追踪目的。
- 使用刻印环箍以传达您最关键信息。例如：零件编号、尺寸、检修日期和使用建议等等。



Tuf-Flex® 卫生级垫圈

Rubber Fab的Tuf-Flex® 卫生级垫圈是一种革命性组合式垫圈，其为垫圈的纯度、性能和柔韧性设定了一个全新标准。Tuf-Flex® 卫生级垫圈的设计可满足制药、生物技术、超纯水和注射用水（WFI）等应用的关键要求。它不会产生味道或气味，优于其他卫生级密封件，可延长正常运行时间，并有助于降低因工艺过程中断而产生的高昂成本。Tuf-Flex® 卫生级垫圈中采用了聚四氟乙烯接枝弹性体，其保持原有的内径，而无需重新扭紧或泄漏。

A close-up of a hand holding a Tuf-Flex gasket, showing its unique shape. Below it, several other Tuf-Flex gaskets of different sizes are shown, highlighting their flexibility and design.

Tuf-Steel® 卫生级垫圈

Tuf-Steel®是Rubber Fab生产的一种卫生级垫圈，由一项独有专利的无色素聚四氟乙烯和钝化雾化316L不锈钢的共混组成。Tuf-Steel®是具有防漏性和出色耐久性的理想密封件。

A close-up of a hand holding a Tuf-Steel gasket, showing its unique shape. Below it, several other Tuf-Steel gaskets of different sizes are shown, highlighting their flexibility and design.

Tuf-Steel® 卫生级垫圈可理想用于极端温度应用中的卫生级蒸汽管道连接，其适用温度范围为-350 °F至550 °F。Tuf-Steel® 卫生级垫圈具有的出色强度可减小蠕变和冷流变形而确保无泄漏的密封效果。此类卫生级垫圈拥有更长的使用寿命，可保障在500个蒸汽循环周期内正常使用，从而减少生产停机时间。