

919J软管 - 硅胶涂层PTFE芯管

SAE 100R14



结构

- 内胶层：919J （聚四氟乙烯 PTFE）
919BJ （黑色防静电聚四氟乙烯 PTFE）
- 增强层：304不锈钢编织层
- 外胶层：挤压硅胶

工作参数

- 温度范围:-40°F(-40°C)至 450°F(232°C)
- 最大工作压力下的软管伸缩率:+2%至-4%
- 最小爆破压力是软管在73°F(23°C)时最大工作压力的4倍

应用

- 半导体CVD，Etch刻蚀设备
- 化学品传输管路
- 通用液压
- 压缩空气/气体
- 点胶设备
- 冷却系统管路
- 医疗气体



型号		内径		外径		工作压力		弯曲半径		真空评级	重量	
天然	防静电	inch	mm	inch	mm	psi	bar	inch	mm	Hg/73F	Lbs./t.	kg/mtr
919J-4	919BJ-4	3/16	5	0.45	11.4	3,000	207	2	50.0	28	0.12	0.18
919J-5	919BJ-5	1/4	6.3	0.52	13.2	3,000	207	3	75.0	28	0.14	0.21
919J-6	919BJ-6	5/16	8	0.58	14.8	2,500	172	4	100.0	28	0.17	0.25
919J-8	919BJ-8	13/32	10.4	0.68	17.3	2,000	138	5	127.0	28	0.2	0.3
919J-10	919BJ-10	1/2	12.5	0.78	19.8	1,500	103	6-1/2	165.0	28	0.24	0.35
919J-12	919BJ-12	5/8	16	0.91	23.1	1,200	83	7-1/2	191.0	12	0.29	0.43
919J-16	919BJ-16	7/8	22	1.19	30.2	1,000	69	9	229.0	14	0.38	0.56

样本尺寸仅供参考，请以实际产品尺寸为准。