

## 【特征】

- 耐高温到150度
- 氟树脂PFA高机能性。耐药抗压。
- 氟树脂PFA低化学性、不会污染介质。
- 接近透明，软管内介质可见。
- 波形部为单独山状。
- 波形部伸缩长为505、約140%拉扯。
- 弯曲半径小于内径的1/4、弯曲内径保持不变。
- 螺旋状的波形软管相比、弯曲半径小，配管的具灵活的活动
- 0.133Pa (10<sup>-3</sup>Torr) 的真空下适用。



## 【用途 · 用例】

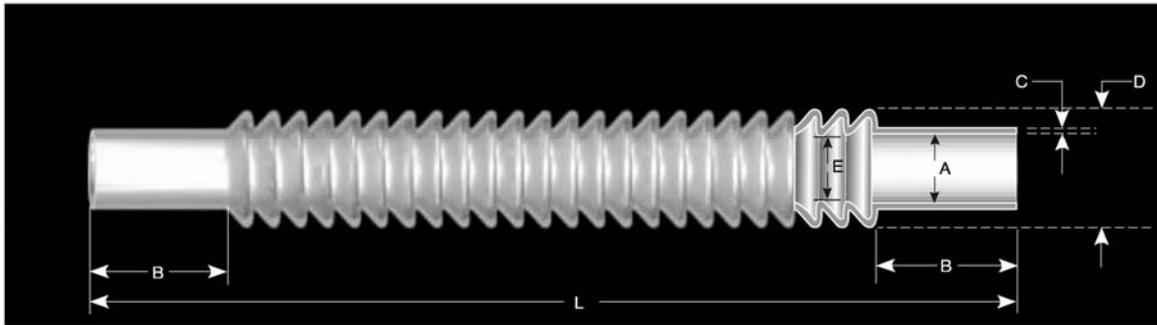
《用途》 半导体制造装置、洗净机、蚀刻机、液晶制造装置、光前素材、计测仪器、理化学仪器

《用例》 省空间的机器内管、纯净·药液管、排水管、导气管、热交换器、震动部和可动部管、A hand shower、二重配管、导管

## 【式样 · 尺寸图】

· 材 质 : 氟树脂 P F A

· 最高使用温度 : 150℃



(m/m)

型号	直部			波形部		最小弯曲半径 R	破坏压力 (室温) MPa
	内径	壁厚	长度	最小内径	最大外径		
	A	C	B	E	D		
1/4	6.0	0.41	19	5.5	9.4	1.6	1.24
3/8	9.2	0.55	25	8.5	14.0	2.4	1.18
1/2	12.1	0.68	25	11.0	18.2	3.2	0.96
5/8	15.5	0.73	25	14.5	22.7	4.0	1.00
3/4	18.7	0.78	38	17.4	26.6	4.8	0.88
1"	24.8	0.93	50	23.0	34.5	6.4	0.84
1-1/4	31.2	0.93	50	29.3	41.4	7.9	0.67
1-1/2	37.4	0.97	50	35.2	48.8	9.6	0.57
2"	50.1	1.10	50	47.2	64.5	12.7	0.48