

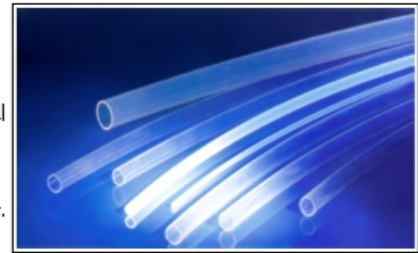
- 외사소개
- 제품소개
  - ▶ PTFE
  - ▶ PFA
    - PFA Hose
  - ▶ 기타제품
- 기술자료
  - 기술문의

\* 제품소개

**PFA HOSE**

● PFA HOSE는

- 불소수지 PTFE TUBE에 비하여 표면의 표준조도가 우수하여 먼지, 불순물 등의 부착이 극히 적습니다. 내약품성이 뛰어나 거의 모든 유체에 적용이 가능합니다.
- 다.
- 우수한 투명도로 내부유체를 확인할 수 있습니다. 최고 +260℃까지의 내열과 내한(-65℃)에 우수합니다.
- 내후, 내부식성이 뛰어나 노화되지 않습니다.



※특히 고온에서의 치수안정과 불순물 용출의 저감이 요구되는 반도체 제조공정에는 고순도(PFA 450HP)의 TUBE를 사용하십시오.

- 용 도 : CLEAN AIR, DI WATER, 화학약품 이송배관등
- 재 질 : 불소수지 PFA 345, 450HP
- 색 상 : 투명
- 사용온도범위 : -65℃ ~ +260℃

▶ 사 양

■ mm TYPE

품 번	외경 mm	내경 mm	두께 mm	과과압력 kgf/cm <sup>2</sup> at20℃	상용압력 kgf/cm <sup>2</sup> at20℃	최소곡률반경 mm	표준길이 M
3-2	3	2	0,5	60	15	20	100
4-2	4	2	1,0	100	25	25	100
6-4	6	4	1,0	65	16	30	100
8-6	8	6	1,0	45	11	50	100
10-8	10	8	1,0	35	8	70	100
12-10	12	10	1,0	30	7	100	50
14-12	14	12	1,0	24	6	150	50
19-17	19	17	1,0	12	3	400	50

■ inch TYPE

품 번	외경 inch (참고mm)	내경 inch (참고mm)	두께 mm	과과압력 kgf/cm <sup>2</sup> at20℃	상용압력 kgf/cm <sup>2</sup> at20℃	최소곡률반경 mm	표준길이 M
1/8 x 0,8	1/8 (3,17)	1/16 (1,58)	0,8	97	12	20	100
1/4 x 1,2	1/4 (6,35)	5/32 (3,96)	1,2	70	17	45	100
3/8 x 1,5	3/8 (9,52)	1/4 (6,35)	1,5	60	15	60	50
1/2 x 1,5	1/2 (12,70)	3/8 (9,52)	1,5	45	13	90	50
3/4 x 1,5	3/4 (19,05)	5/8 (15,87)	1,5	24	6	400	50
1"	25,4	22,4	1,5				

- 온도별 사용압력: 도표를 참조하시기 바랍니다.
- 사용유체: 화학약품을 사용할 경우는 당사에 문의하여 주시기 바랍니다.
- ★ 본 사양 이외의 것은 당사와 상담하여 주시기 바랍니다.