

PFA Tube and Pipe



規格表 Specification

(unit: mm)

外徑×內徑 OD×ID	厚度 Thickness	長度 length	外徑± OD±	厚度± Thickness	長度± Length
4×2	1	100M	±0.1	±0.1	+1% -0
4×3	0.5			±0.05	
6×4	1			±0.1	
8×6	1			±0.05	
8×7	0.5				
10×8	1				
12×10	1				
15×13	1			±0.1	
16×14	1				
18×16	1				
19×16	1.5				
22×16	3	±0.15			
22×18	2	±0.1			
22×19	1.5	±0.15			
28×22	3				
28×24	2				
28×25	1.5				
36×33	1.5	±0.13	±0.1		
42×36	3				
42×38	2				
42×39	1.5				
54×46	4			±0.2	
54×48	3				
54×50	2				
65×57	4				
65×59	3				
65×61	2				
81×75	3				
81×77	2				
104×90	7	±0.3			
104×92	6				
104×96	4				
104×98	3				
104×100	2				
154×136	9				
154×146	4	±1.5			
154×148	3				
±0.15					
6.35×3.95	1.2	100M	±0.1	±0.10	+1% -0
6.35×4.35	1				
9.53×6.33	1.6				
9.53×7.53	1				
12.70×9.50	1.6				
12.70×10.70	1				
19.05×15.85	1.6				
25.40×22.20	1.6				
26.70×20.93	2.885				
33.40×26.64	3.38				
		3M	±0.1	±0.13	

▲ Note: Other specifications are upon request.

特性

- 優良的耐化學藥品性。
- 耐溫260°C。
- 柔軟性高可耐彎曲。
- 低磨擦係數。
- 耐候性佳，長期於室外使用。
- 抗黏性優良，管內壁不易附著。
- 透明度高，可容易觀察內部流體狀況。
- New PFA或Super PFA 純度高，適於高純度化學品使用。

用途

- 半導體工業。
- 化學與製藥工業。
- 食品工業。
- 醫藥儀器。
- 熱交換器。
- 液位計。

原料

- PFA 350-J, PFA451HP-J或其他同級原料。
- FEP或其他氟碳樹脂可接受訂購。

Property

- Excellent chemical resistant.
- Resistance to extreme temperature up to 260°C.
- Excellent flexibility.
- Low coefficient of friction.
- Weather resistance and suitable for outdoor use.
- Non-stick.
- High transparency and easily observe liquid flowing condition inside.
- High purity "New PFA" and "Super PFA" are suitable for high purity application.

Application

- Semi-conductor industry.
- Chemical and pharmaceutical industry.
- Food industry.
- Medical equipment.
- Heat exchanger.
- Level gauge.

Raw material series

- PFA350-J, PFA451HP-J or equivalent.
- FEP or other fluorocarbon is upon request.

