

TEFPASS® PFA Tube and Pipe

規格表 Specification

Unit : mm

外徑x內徑 ODxID	厚度 Thickness	長度 Length	外徑± OD±	厚度± Thickness	長度± Length
4 x 2	1	100M	±0.1	±0.1	+1% -0
6 x 4	1				
8 x 6	1				
10 x 8	1				
12 x 10	1				
22 x 16	3				
22 x 18	2				
28 x 22	3				
28 x 24	2				
36 x 33	1.5				
42 x 36	3	6.5M	±0.13	±0.15	+1% -0
42 x 38	2				
54 x 48	3				
54 x 50	2				
65 x 59	3				
65 x 61	2				
81 x 75	3				
81 x 77	2				
104 x 98	3				
104 x 100	2				
3.17 x 1.59	0.79	100M	±0.1	±0.1	+1% -0
6.35 x 3.95	1.2				
6.35 x 4.35	1				
9.53 x 6.33	1.6				
9.53 x 7.53	1				
12.70 x 9.50	1.6				
12.70 x 10.70	1				
19.05 x 15.85	1.6				
25.40 x 22.20	1.6				
31.75 x 28.55	1.6				
38.10 x 33.75	2.17	6.5M & 100M			

▲ 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。
- PFA HP 或 PFA HP Plus 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、PFA HP、PFA HP Plus。
- 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 inside.
- High purity "PFA HP" and "PFA HP Plus" 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

- PFA、PFA HP、PFA HP Plus。
- FEP or other fluorocarbon is upon request.