

PTFE POLYTETRAFLUOROETHYLENE

PTFE는 가장 수요가 많은 대표적인 불소수지로 내약품성이 우수하고 마찰계수가 극히 작으며 전기적인 특성이 우수한 소재입니다. 연속사용온도는 -180°C에서 +260°C입니다.

주요용도

- 절연재, 씰 라이닝, 베어링 패드
- 밸브씨트, 반도체공업 등

NAMIL PTFE RODS
남일 - PTFE 봉

STOCK LENGTHS
표준 생산 길이
• 5-300mm=300/1000/1200mm

GRADE and COLOR
종류 및 색상

- Natural 백색
- +GF 백색
- Carbon 흑색
- Rulon 적색

Available ex stock / 재고품목
Custom Production / 주문생산품목

NAMIL PTFE SHEETS
남일 - PTFE 판

STOCK LENGTHS
표준 생산 길이

- 300mm=300mm
- 500mm=500mm
- 1000mm=1000mm
- 1200mm=1200&2200mm
- 1500mm=1500mm
- 1800mm=1800mm

GRADE and COLOR
종류 및 색상

- Natural 백색
- +GF 백색
- Carbon 흑색
- Rulon 적색

Available ex stock / 재고품목
Custom Production / 주문생산품목

Ø mm	PTFE RODS	
	kg/m	
5	0.05	○
6	0.07	○
7	0.09	○
8	0.12	○
10	0.19	○
12	0.27	○
15	0.42	○
18	0.61	○
20	0.75	○
25	1.18	○
30	1.70	○
35	2.31	○
40	3.01	○
45	3.82	○
50	4.71	○
55	5.70	○
60	6.78	○
65	7.96	○
70	9.23	○
75	10.60	○
80	12.06	○
85	13.61	○
90	15.26	○
95	17.00	○
100	18.84	○
110	22.80	○
120	27.13	○
130	31.84	○
140	36.93	○
150	42.39	○
160	48.23	○
170	54.45	○
180	61.04	○
190	68.01	○
200	75.36	○
210	83.08	○
230	99.66	○
250	117.75	○
280	147.71	○
300	169.56	○

mm	PTFE SHEETS					
	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
	폭 300m	폭 500m	폭 1000m	폭 1200m	폭 1500m	폭 1800m
4	2.88		9.60	11.52		
5	3.60		12.00	14.40	18.00	21.60
6	4.32		14.40	17.28	21.60	25.92
8	5.76	9.60	19.20	23.04	28.80	34.56
10	7.20	12.00	24.00	28.80	36.00	43.20
12	8.64	14.40	28.80	34.56	43.20	51.84
15	10.80	18.00	36.00	43.20	54.00	64.80
20	14.40	24.00	48.00	57.60	72.00	86.40
25	18.00	30.00	60.00	72.00	90.00	108.00
30	21.60	36.00	72.00	86.40	108.00	129.60
35	25.20	42.00	84.00	100.80	126.00	151.20
40	28.80	48.00	96.00	115.20	144.00	172.80
45	32.40	54.00	108.00	129.60	162.00	194.40
50	36.00	60.00	120.00	144.00	180.00	216.00
55	39.60	66.00	132.00	158.40	198.00	237.60
60	43.20	72.00	144.00	172.80	216.00	259.20
65	46.80	78.00	156.00	187.20	234.00	280.80
70	50.40	84.00	168.00	201.60	252.00	302.40
75	54.00	90.00				
80	57.60	96.00				
85	61.20	102.00				
90	64.80	108.00				
95	68.40	114.00				
100	72.00	120.00				

- * SHEETS ROLE : 두께 0.1-3.0mm
- * TUBE 외경 : 40-1000mm
TUBE 내경 : 20-900mm
- * Rods 최대 생산외경Ø : 530mm