

# PTFE POLYTETRAFLUOROETHYLENE

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

## 주요용도

- 절연재, 실, 라이닝, 베어링 패드
- 밸브시트, 반도체공업 등

## NAMIL PTFE RODS

표준 생산 길이 STOCK LENGTHS

• 5-300mm = 300 / 1000 / 2000mm

종류 및 색상 GRADE and COLOR

- ⊙ Natural 백색 natural
- +GF 백색 natural
- Carbon 흑색 black
- Rulon 적색 red



재고 품목 Available ex stock



주문 생산 품목 Custom Production

## NAMIL PTFE SHEETS

표준 생산 길이 STOCK LENGTHS

- 300mm = 300mm
- 500mm = 500mm
- 1000mm = 1000mm
- 1200mm = 1200 / 2200mm

종류 및 색상 GRADE and COLOR

- ⊙ Natural 백색 natural
- +GF 백색 natural
- Carbon 흑색 black
- Rulon 적색 red



재고 품목 Available ex stock



주문 생산 품목 Custom Production

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 300mm	폭 500mm	폭 1000mm	폭 1200mm	폭 1500mm	폭 1800mm
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 ⊙				

- ※ 8 Kived SHEET : 두께 0.1-3.0mm
- ※ TUBE 외경 : 40-1000mm  
TUBE 내경 : 20-900mm
- ※ Rods 최대 생산외경Ø : 530mm