

PET POLYETHYLENE TEREPHTHALATE



Polyethylene terephthalate는 인장강도, 기계적 강도, 경도가 높으며 내마찰성 및 치수안정성이 좋은 소재입니다. 온도 -40°C 에서 $+110^{\circ}\text{C}$ 의 범위에서 사용이 가능합니다.

특 성

- 기계적 강도 인장강도 높음
- 치수안정성 우수
- 경도 높음
- 마찰계수 작음
- 내마모 · 마찰성 우수
- 내약품성 우수
- 전기적 특성 우수
- 표면광택 및 연마가공
- 유전특성에 사용제한
- 내충격성이 떨어짐

주요용도

- 베어링, 펌프, 하우징의 부품
- 탱크 덮개, 톱니바퀴, 절연재 등

PET

GEHR PET RODS

표준 생산 길이 STOCK LENGTHS

- 12 - 130mm = 1000 / 3000mm
- 150 - 200mm = 1000mm

종류 및 색상 GRADE and COLOR

- ☉ natural
- 흑색



재고 품목



주문 생산 품목

- natural
- black

Available ex stock

Custom Production

Ø mm	Tolerances		PET kg/m
	Min. mm	Max. mm	
10	+0.1	+0.5	0.118
12	+0.7		0.179 ☉
16			0.310 ☉●
18			0.400
20			0.480 ☉●
22	+0.2	+0.9	0.590
25			0.750 ☉●
28			0.930
30			1.060 ☉●
32	+1.1		1.200
36			1.500 ☉●
40			1.880 ☉●
45			2.380 ☉●
50	+0.3	+1.3	2.920 ☉●
55			3.510
60			4.210 ☉●
65			4.920 ☉
70	+1.6		5.690 ☉●
75			6.510
80			7.460 ☉●
85			8.390
90	+0.5	+2.2	9.420 ☉
100	+0.6	+2.5	11.650 ☉●
110	+0.7	+3.0	14.150 ☉
120	+0.8	+3.5	16.910 ☉●
125			18.310
130			19.760 ☉●
140			22.930
150	+0.9	+3.8	26.230 ☉●
160	+1.0	+4.2	29.880
180	+1.1	+4.5	37.940 ☉
200	+1.2	+5.0	46.810 ☉
	+1.3	+5.5	

GEHR PET SHEETS

표준 생산 길이 STOCK LENGTHS

- 1000mm

종류 및 색상 GRADE and COLOR

- ☉ natural
- 흑색



재고 품목



주문 생산 품목

- natural
- black

Available ex stock

Custom Production

mm	Tolerances		PET 폭 610mm kg/m
	Min. mm	Max. mm	
10	+0.2	+0.9	9.590 ☉●
12	+0.3	+1.5	11.880 ☉●
16			15.000 ☉●
20			18.920 ☉
25			23.310 ☉●
30	+0.5	+2.5	28.000 ☉
35			33.000
40			37.390 ☉●
45			41.300
50	+3.5	+5.0	46.190 ☉
60			55.050 ☉
80			73.500 ☉
100			91.250