

PA6 POLYAMIDE 6, PA6.6 POLYAMIDE 6.6, PA6.6 30GF



압출성형에 의해 생산되는 Polyamide는 결정성 엔지니어링 플라스틱으로서 최저 -60°C에서 부터 최고 +100°C까지 사용 가능하고 경도가 높습니다.

특 성

- 기계적 강도 우수
- 충격강도 우수
- 열안정성이 매우 우수
- 마찰계수 낮음
- 유기 용제에 대한 내화학성 우수
- 식품안정성
- 내마모성 우수
- 수분에 의한 치수안정성, 전기적특성, 기계적특성 영향을 받음

주요용도

- 베어링, 기어, 펌프 부품
- 슬라이딩 레일, 바퀴, 연결구 등

PA6, PA6.6, PA6.6 30GF

GEHR

PA6, PA6.6 RODS

표준 생산 길이 **STOCK LENGTHS**

• 1000 / 3000mm

종류 및 색상 **GRADE and COLOR**

☉ natural
● 흑색



재고 품목 **Available ex stock**



주문 생산 품목 **Custom Production**

Ø mm	Tolerances		PA 6	PA 6.6	PA 6.6 30 GF
	Min. mm	Max. mm	kg/m	kg/m	kg/m
6		+0.4	0.035 ☉	0.035 ☉	
8	+0.1		0.063 ☉	0.063 ☉	
10		+0.5	0.096 ☉●	0.096 ☉●	
12			0.141 ☉	0.141 ☉	
15			0.217	0.217	
16		+0.7	0.246 ☉●	0.246 ☉●	
18			0.309 ☉	0.309 ☉	
20			0.380 ☉●	0.380 ☉●	0.436 ●
22			0.462 ☉	0.462	
25	+0.2		0.595 ☉●	0.595 ☉	0.680 ●
28		+0.9	0.740 ☉	0.740 ☉	
30			0.850 ☉●	0.850 ☉●	0.970 ●
32			0.970 ☉●	0.970 ☉	
36		+1.1	1.220 ☉●	1.220 ☉●	
40			1.500 ☉●	1.500 ☉●	1.720 ●
45			1.910 ☉●	1.910 ☉	
50		+1.3	2.350 ☉●	2.350 ☉●	2.680 ●
56			2.930 ☉	2.930	
60	+0.3		3.380 ☉●	3.380 ☉●	3.860 ●
65		+1.6	3.950 ☉	3.950 ☉	
70			4.640 ☉●	4.640 ☉	5.220 ●
75			5.300 ☉	5.300 ☉	
80	+0.4	+2.0	6.050 ☉●	6.050 ☉	6.840 ●
85			6.850 ☉	6.850 ☉	
90	+0.5	+2.2	7.670 ☉	7.670 ☉	
100	+0.6	+2.5	9.450 ☉●	9.450 ☉	10.700 ●
110	+0.7	+3.0	11.500 ☉	11.500 ☉	
120	+0.8	+3.5	13.700 ☉	13.700	15.500 ●
130			16.100 ☉	16.100 ☉	
135	+0.9	+3.8	17.300	17.300	
140			18.700 ☉	18.700	
150	+1.0	+4.2	21.400 ☉	21.400 ☉	24.200 ●
160	+1.1	+4.5	24.400	24.400	
165			25.300	25.300	
180	+1.2	+5.0	30.800 ☉	30.800	
200	+1.3	+5.5	38.100 ☉	38.100	
250	+1.5	+6.2	58.550 ☉		
280	+1.6	+6.5	73.300 ☉		
300	+1.7	+7.0	84.200 ☉		

GEHR

PA6, PA6.6 SHEETS

표준 생산 길이 **STOCK LENGTHS**

PA6 (쪽)

- 610mm : 10-600mm = 1000 / 3000mm
- 610mm : 70-600mm = 1000 / 2000mm
- 1000mm : 16-50mm = 1000 / 2000mm

PA6.6 (쪽)

- 610mm : 10-50mm = 1000 / 3000mm

PA6.6 30GF (쪽)

- 610mm : 10-100mm = 1000 / 3000mm

종류 및 색상 **GRADE and COLOR**

☉ natural



재고 품목 **Available ex stock**



주문 생산 품목 **Custom Production**

mm	Tolerances		PA 6		PA 6.6		PA 6.6 30 GF
	Min. mm	Max. mm	폭 610mm kg/m	폭 1000mm kg/m	폭 610mm kg/m	폭 1000mm kg/m	폭 625mm kg/m
8			7.750		7.750		
10	+0.2	+0.9	7.800 ☉	15.350	7.800 ☉	15.350	8.84 ●
12			9.700 ☉	18.750	9.700 ☉	18.750	
15							13.30 ●
16		+1.5	12.100 ☉	20.040 ☉	12.100 ☉	20.040	
20			15.400 ☉	24.790 ☉	15.400 ☉	24.790	17.50 ●
25			18.900 ☉	30.720 ☉	18.900 ☉	30.720	21.70 ●
30			22.750 ☉	36.770 ☉	22.750 ☉	36.770	26.40 ●
35		+2.5	26.700 ☉	42.200	26.700	42.200	
40			30.500 ☉	48.630 ☉	30.500 ☉	48.630	34.80 ●
50		+0.5	37.800 ☉	60.490 ☉	37.800 ☉	60.490	43.15 ●
60			46.100 ☉		46.100		51.95 ●
70		+3.5	52.150 ☉		52.150		
80			60.000 ☉		60.000		69.35 ●
100		+5.0	75.400 ☉		75.400		86.10 ●

CAST NYLON
POM
HDPE, PE-UHMW
PP
ABS
PC
UNILATE
PTFE
PVC
PE, PE-30GF
PA 6, PA6.6
PET
PVDF, E-CTFE
PSU, PPSU, PEI
PEEK