



폴리카보네이트는 열가소성 플라스틱으로 매우 높은 경도와 충격 강도를 갖고 있습니다. 사용온도는 -60℃에서 +120℃까지입니다.

Polycarbonate is a thermoplastic polymer and shows a high rigidity and an very high impact strength. The operating temperature ranges from -60℃ to approx. +120℃

특 성

- 충격강도 매우 높음
- 기계적강도 우수
- 치수안정성 양호
- 내열도 양호
- 절연성 양호
- 방사선에 강함

Properties

- very high impact strength
- high mechanical strength
- high dimensional stability
- high temperature resistance
- good insulating properties
- high resistance to radiation

주요용도

- 절연부품, 방호유리, 시험용 튜브 등

Applications

- Insulators, sight glasses

종 류

- **PC+GF** glass fiber 함유

NAMIL PC RODS

표준 생산 길이
• 1000 / 2000mm

STOCK LENGTHS

종류 및 색상

GRADE and COLOR

☉ 투명

natural



재고 품목

Available ex stock



주문 생산 품목

Custom Productio

Ø mm	tol. of diameter		PC
	Min. mm	Max. mm	kg/m
6	+0.1	+0.5	0.03 ☉
8			0.06 ☉
10			0.09 ☉
12			0.14 ☉
15	+0.2	+1.6	0.24 ☉
20			0.38 ☉
25			0.59 ☉
30			0.85 ☉
35			1.15 ☉
40			1.51 ☉
45	+0.4	+3.8	1.91 ☉
50			2.36 ☉
60			3.39 ☉
70			4.62 ☉
80			6.03 ☉
90			7.63 ☉
100	+0.8	+4.5	9.42 ☉
110			11.40 ☉
120			13.56 ☉
130			15.92 ☉
140			18.46 ☉
150			21.20 ☉
160	+1.3	+8.5	24.12 ☉
180			30.52 ☉
200			37.68 ☉

NAMIL PC SHEETS

표준 생산 길이
• 폭 600mm = 1000 / 2000mm

STOCK LENGTHS

종류 및 색상

GRADE and COLOR

☉ 투명

natural

● 흑색

black



재고 품목

Available ex stock



주문 생산 품목

Custom Productio

mm	tol. of thickness		PC	PC +GF
	Min. mm	Max. mm	폭, width	
			600mm kg/m	600mm kg/m
20	+0.2	+1.0	14.40 ☉ ●	16.92 ●
25			18.00 ☉ ●	21.15 ●
30			21.60 ☉ ●	25.38 ●
40			28.80 ☉ ●	33.84 ●
50	+0.5	+2.0	36.00 ☉ ●	42.30 ●
60			43.20 ☉ ●	50.76 ●
70			50.40 ☉ ●	59.22 ●
80			57.60 ☉ ●	67.68 ●
100			72.00 ☉ ●	84.60 ●