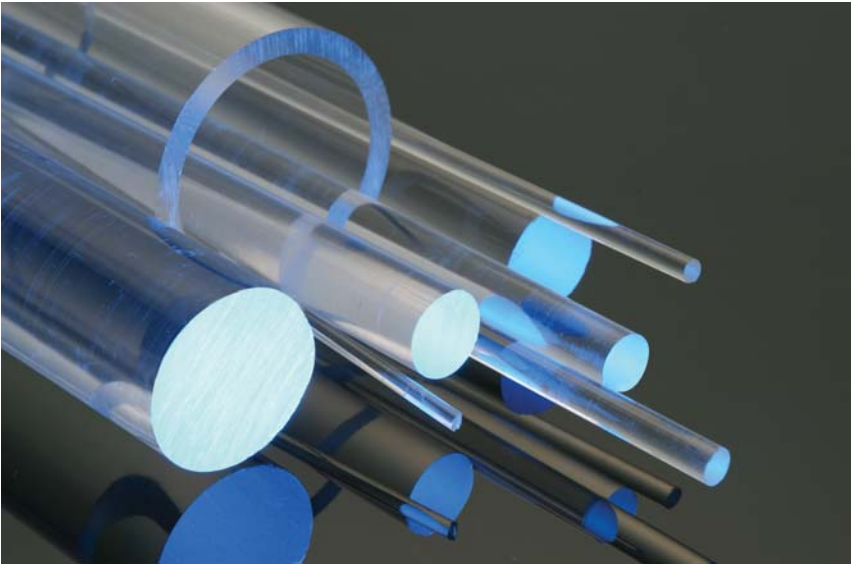


## PC POLYCARBONATE



Polycarbonate는 뛰어난 충격강도와 높은 경도를 갖고 있으며 사용가능 온도범위는  $-150^{\circ}\text{C}$ 에서  $+120^{\circ}\text{C}$ 입니다.

### 장점

- 충격강도가 매우 높음
- 기계적 강도 우수
- 치수안정성 우수
- 내열도 양호
- 절연특성 양호
- 수분 흡수율 낮음
- 방사선에 대한 높은 내성

### 주요용도

- 배관, 방호유리, 시험용 튜브 등

### GRADE

- PC-GF glass fiber 함유

# PC

## ● NAMIL PC RODS

### 남일 - PC 봉

#### STOCK LENGTHS

표준 생산 길이

- 1000mm

#### GRADE and COLOR

종류 및 색상

- ⊙ Natural 투명

- Available ex stock / 재고품목
- Custom Production / 주문생산품목

| Ø<br>mm | Tolerances |            | PC<br>kg/m |
|---------|------------|------------|------------|
|         | Min.<br>mm | Max.<br>mm |            |
| 6       | +0.1       | +0.5       | 0.03 ⊙     |
| 8       |            |            | 0.06 ⊙     |
| 10      |            |            | 0.09 ⊙     |
| 12      |            |            | 0.14 ⊙     |
| 16      | +0.2       | +1.6       | 0.24 ⊙     |
| 20      |            |            | 0.38 ⊙     |
| 25      |            |            | 0.59 ⊙     |
| 30      |            |            | 0.85 ⊙     |
| 35      |            |            | 1.15 ⊙     |
| 40      |            |            | 1.51 ⊙     |
| 45      |            |            | 1.91 ⊙     |
| 50      | 2.36 ⊙     |            |            |
| 60      | +0.4       | +3.8       | 3.39 ⊙     |
| 70      |            |            | 4.62 ⊙     |
| 80      |            |            | 6.03 ⊙     |
| 90      |            |            | 7.63 ⊙     |
| 100     |            |            | 9.42 ⊙     |
| 110     |            |            | 11.40 ⊙    |
| 120     |            |            | 13.56 ⊙    |
| 130     |            |            | 15.92 ⊙    |
| 140     |            |            | 18.46 ⊙    |
| 150     |            |            | 21.20 ⊙    |
| 160     | 24.12 ⊙    |            |            |
| 180     | 30.52 ⊙    |            |            |
| 200     | +1.3       | +8.5       | 37.68 ⊙    |

## — NAMIL PC SHEETS

### 남일 - PC 판

#### STOCK LENGTHS

표준 생산 길이

- 폭 600mm = 1000mm

#### GRADE and COLOR

종류 및 색상

- ⊙ Natural 투명
- Black 흑색

- Available ex stock / 재고품목
- Custom Production / 주문생산품목

| mm  | Tolerances |            | PC             |                | PC-GF          |                |
|-----|------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|     | Min.<br>mm | Max.<br>mm | 폭 600m<br>kg/m | 폭 600m<br>kg/m | 폭 600m<br>kg/m | 폭 600m<br>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 ●        |                |                |

MC/NYLON POM HDPE/PE-UHMW PP ABS PC PTFE PVC PPE/PPE-30GF PA-6, PA6-6 PET PPO/E-C/CFE PSU/PSU/PEI PEEK