



Polyethyleneterephthalate (PET) resin이 주성분으로 그라스화이버와 무기물의 충전제 등으로 구성된 소재로 압출성형후 가열압축에 의해 생산됩니다.

특 성

- 내열성이 뛰어남
- 내전압 우수
- 2차가공성 우수
- 흡수성 낮음
- 절연성 우수
- 친환경, 가공분진 발생 적음
- 수직 및 수평의 방향성이 있어 절단시 라벨의 화살표 방향에 유의

주요용도

- 전기 절연재
- 반도체 제조 관련
- 식품기계부품
- 작업대
- 자동차
- 기계부품

종 류

- PC 시리즈 (표준)
- NC 시리즈 (난연성)
- SC 시리즈 (대전방지)

표준 grade (PC series)

Type-standard thickness(mm)	Color	Specification code	Standard dimensions mm × mm	Minimum packaging UNIT
PC-0.5	N	1	1000 × 1000	25 sheets
PC-0.6	B	4	1000 × 1000	20 sheets
PC-0.8	B	4	1000 × 1000	15 sheets
PC-1	N.B.W	1	1000 × 1000	10 sheets
PC-1.2	N	1	1000 × 1000	10 sheets
PC-1.6	N	1	1000 × 1000	5 sheets
PC-2	N.B	1	1000 × 1000	5 sheets
PC-3	N.B	1	1000 × 1000	4 sheets
PC-4	N.B	1	1000 × 1000	3 sheets
PC-5	N.B	1	1000 × 1000	3 sheets
PC-6	N.B	1	1000 × 1000	3 sheets
PC-8	N.B	1	1000 × 1000	2 sheets
PC-10	N.B.W	0	1000 × 1000	2 sheets
PC-12	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PC-15	N.B.W	0	1000 × 1000	1 sheet
PC-20	N.B.W	0	1000 × 1000	1 sheet
PC-25	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PC-30	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PC-35	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PC-40	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PC-45	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PC-50	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PC-55	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet

열처리 표준 grade (PCA series)

Type-standard thickness(mm)	Color	Specification code	Standard dimensions mm × mm	Minimum packaging UNIT
PCA-0.5	N	1	1000 × 1000	25 sheets
PCA-0.6	B	4	1000 × 1000	20 sheets
PCA-0.8	B	4	1000 × 1000	15 sheets
PCA-1	N.B.W	1	1000 × 1000	10 sheets
PCA-1.2	N	1	1000 × 1000	10 sheets
PCA-1.6	N	1	1000 × 1000	5 sheets
PCA-2	N.B	1	1000 × 1000	5 sheets
PCA-3	N.B	1	1000 × 1000	4 sheets
PCA-4	N.B	1	1000 × 1000	3 sheets
PCA-5	N.B	1	1000 × 1000	3 sheets
PCA-6	N.B	1	1000 × 1000	3 sheets
PCA-8	N.B	1	1000 × 1000	2 sheets
PCA-10	N.B.W	0	1000 × 1000	2 sheets
PCA-12	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PCA-15	N.B.W	0	1000 × 1000	1 sheet
PCA-20	N.B.W	0	1000 × 1000	1 sheet
PCA-25	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PCA-30	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PCA-35	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PCA-40	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PCA-45	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PCA-50	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet
PCA-55	N.B	0	1000 × 1000	1 sheet

제품의 공차 및 외관

규격	두께관리	비고
0	+ α	
1	± 7%	
4	± 7%	1mm 미만 두께

색상 : N:갈색, B:흑색, W:백색, (유니레이트의 natural 색상 갈색)