

TPU 밴드

고품질 TPU(열가소성폴리우레탄)로 만든 탄성밴드를 다양한 디자인, 색상, 사이즈로 만나보실 수 있습니다. 높은 내구성, 안정성 및 탄성을 지녀 다양한 응용이 가능하며 100% 재생 가능합니다. 일반적인 천연 고무나 합성 고무로 만든 밴드와 달리 저희 밴드는 TPU로 만들어져 내구성은 더욱 강하면서도 라텍스를 함유하지 않은 친환경 제품입니다.

왜 저희 제품입니까?



기존의 다채로운 색상 외에도 원하는 색상으로 제작 가능



원하는 대로 딱 맞는 사이즈와 탄성을 지닌 제품을 제작 가능



표면저항력을 강화하여 정전기방지 기능 추가 가능



얇고 가벼움



재생 가능한 친환경 제품



섬세하고 정확한 인쇄 가능



200여 개의 독성 물질 테스트를 통해 무독성 입증



파우더나 미분제가 들어있지 않은 100% 무(無)라텍스

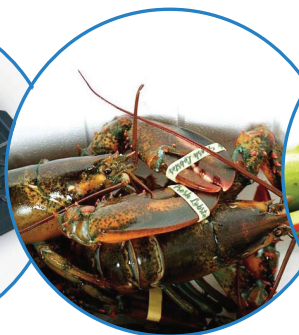
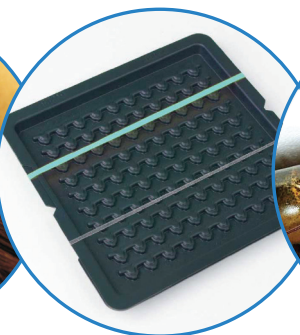


초투명 옵션 제품 제작 가능



일괄 패키지 서비스를 제공합니다

적용 예시



사양

규격표



모델명	반접은 길이	너비(mm)	두께 (mm)	개수/Kg
2014	20	1	0.4	33,000
3725	37	2	0.5	10,000
4024	40	2	0.4	12,000
4044	40	4	0.4	6,000
6024	60	2	0.4	8,333
6034	60	3	0.4	4,830
7034	70	3	0.4	4,500
8043	80	4	0.4	3,500
9044	90	4	0.4	2,380
10034	100	3	0.4	2,800
10064	100	6	0.4	1,400
15034	150	3	0.4	2,100
20054	200	5	0.4	930
25054	250	5	0.4	790
30054	300	5	0.4	680

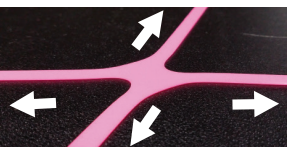
* 요청 시 다른 사이즈들도 제작 가능합니다

특성



특성	값
탄성	400 ~ 700%
인장력	25 MPa
표면저항력	10 ⁹ - 10 ¹⁰ ohm/sq

X-밴드



모델명	개수/Kg
80104 (80x1x0.4mm)	1,500
100104 (100x1x0.4mm)	1,400
150154 (150x1.5x0.4mm)	650
200154 (200x1.5x0.4mm)	520
250154 (250x1.5x0.4mm)	370
300154 (300x1.5x0.4mm)	270

검증 기관



표준	표준	결과
납	0.2	<0.1
비소	0.2	<0.1
총크롬	1	<0.1
6가 크롬	0.5	<0.1
코발트	1	<0.1
니켈	1	<0.1
수은	0.02	<0.01
구리	25	<0.1
카드뮴	0.1	<0.01
안티몬	30	<0.1

* 200개 이상의 유해물질 테스트 완료. 요청시 보고서 열람 가능합니다.

색상 옵션



* 실제 제품과 색상이 상이할 수 있습니다
** 요청시 다른 색상도 제작 가능합니다