



틀을 잡는 기업

HALLA TECH

PRODUCT CATALOG

한라테크 카다로그



틀을 잡는 기업
HALLA TECH

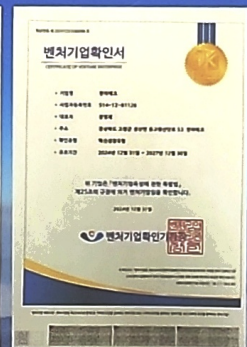
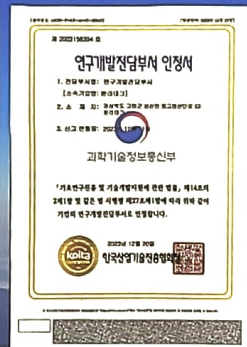
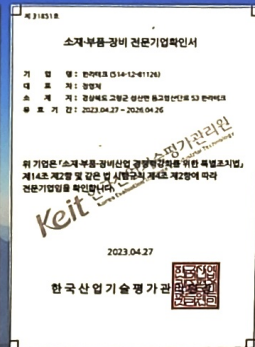
저희 한라테크는 창사이래 다양한 **고품질의 스폰지**를 이용한
여러가지의 산업분야에 사용되는 완충재 및 부품을
제조·생산하는 전문업체입니다.

새로운 21세기를 맞이하여 신뢰를 바탕으로 임직원들의 끊임없는 연구와 개척정신으로
고객 여러분께 최상의 제품과 서비스를 제공하고자 오늘도 최선을 다하고 있습니다.

다년간의 기술축적과 노하우로 노력과 성의를 다하여 귀사의 일익에 보답 하고자 합니다.

미래 첨단 자동화 사회를 이끌어 갈 주역이 되기 위해 기존 사업분야의 핵심 기술 개발과 끊임없는
경영혁신을 통해 글로벌 경쟁력을 더욱 키움으로써 21세기 새로운 모습으로 구현해 나갈 것입니다.

앞으로도 한라테크는 고객사랑 정신에서 고객과 함께 행복을 나누어 갈 수 있는 기업이 되겠습니다.



I 경영이념 (Management Philosophy)

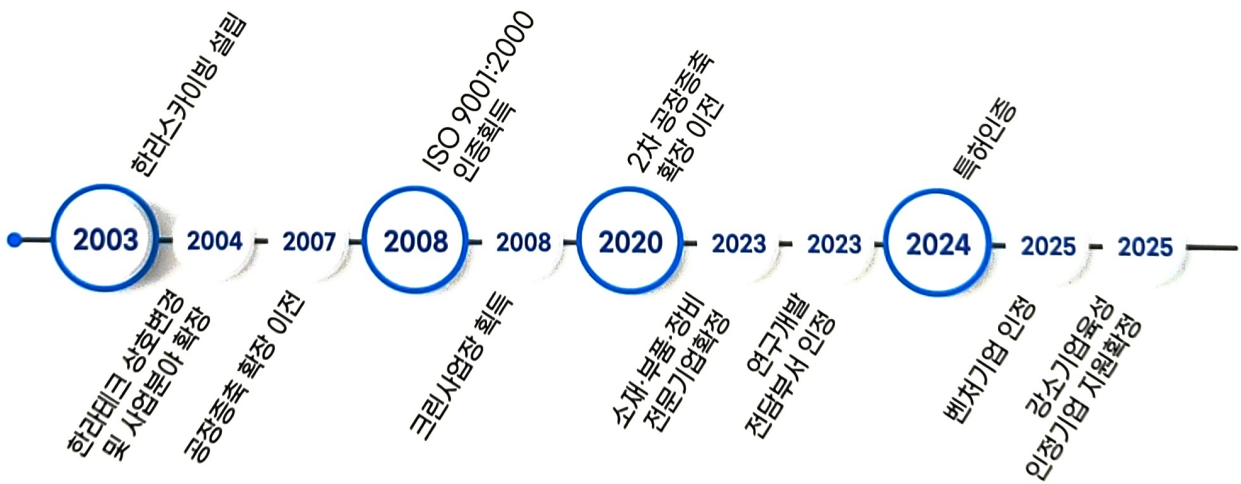
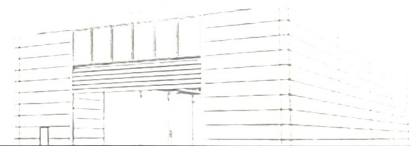


제품 품질에 대한 자긍심과
기술력을 바탕으로
고객이 신뢰하는 회사

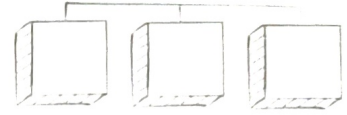
한라테크는 고객이 신뢰하는
회사로 미래의 발전가능성을 가진
정직·성실한 기업입니다.

전 직원들의 젊은 기개와 하나됨
으로 미래의 발전 가능성을
가진 정직·성실한 기업

I 회사연혁 (History)



I 사업분야 (Business Areas)



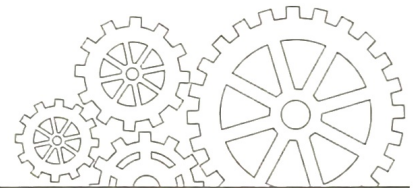
생산제조 분야

- 자동차 방음 흡음재 및 부품케이스 완충재 제작
- 휴대폰, 기판 운반완충재 (도전성)제작
- 각종 전자제품 분야 RUBBER부품 및 완충재 (도전성, 일반)제작
- 제품 보호 관련 완충재 및 쿠션 부품 제작

부대장비 분야

- 트레이, 단프라 박스(도전성, 일반) 제작
- 운반 대차 제작
- 진공성형 트레이 제작
- Tape 관련 제품 제작
- 전자, 자동차, 의료기, 건설 등 사업 전반에 필요한 제품 제작

I 설비보유 현황 (Status of facility retention)



설비명	설비명
라미합지기	원형톱날 홈파기
불합지기	슬라이스기
프라이머 도포기	ROLL 슬라이스기
ROLL 제단기	고속 실링기
자동 수직제단기1	프레스1
반자동 수직제단기2	프레스2
수직제단기3	프레스3
수직제단기4	프레스4
수직제단기5	반자동 사선제단기

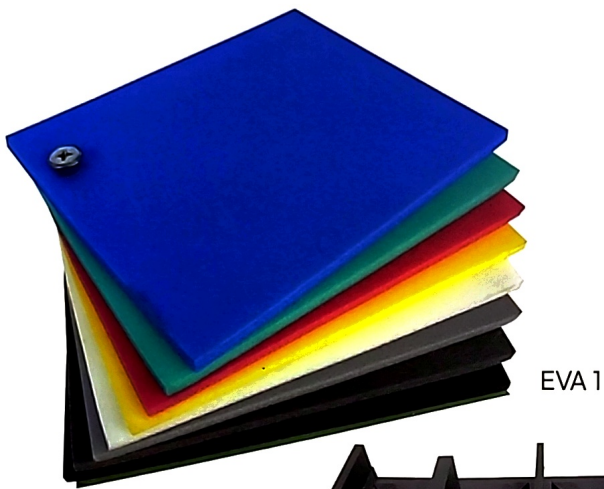
EVA (Ethylene Vinyl Acetate)

| 특징

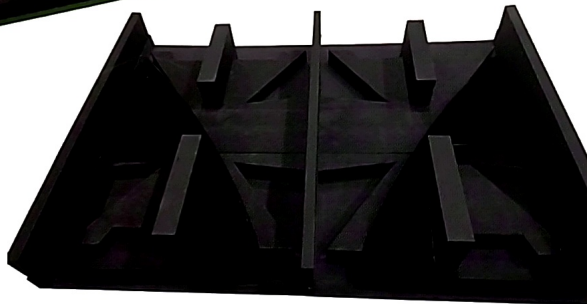
- 고무와 수지의 중간형태의 발포제품이며 색상이 다양하고 충격흡수가 뛰어나며 무거운 물건의 포장 완충제 및 고정 지그로 많이 사용됩니다.

| 용도

- 산업, 공업용 기자재, 제품 케이스 내부 완충제



EVA 1



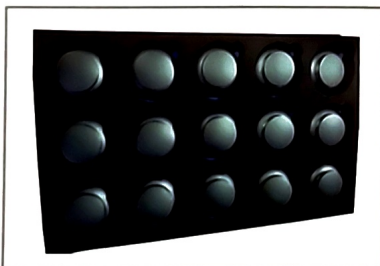
EVA 2



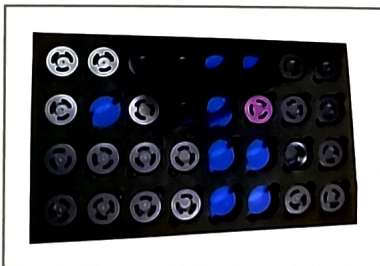
EVA 3



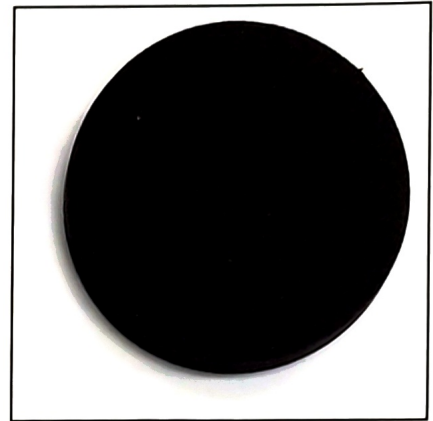
EVA 4



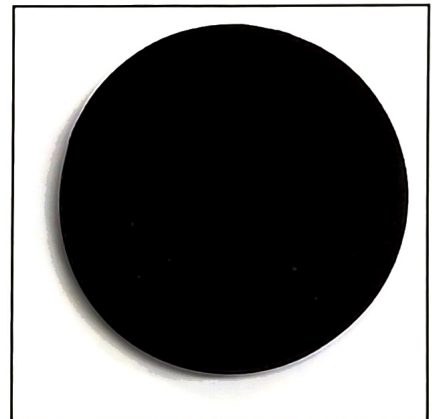
EVA 5



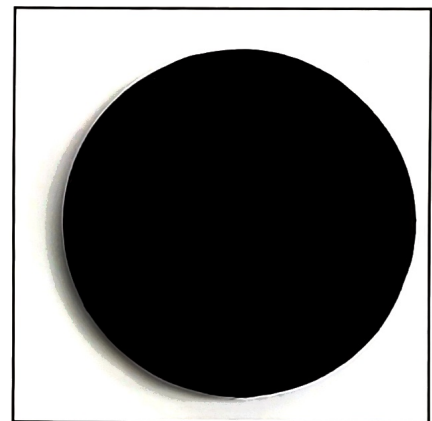
EVA 6



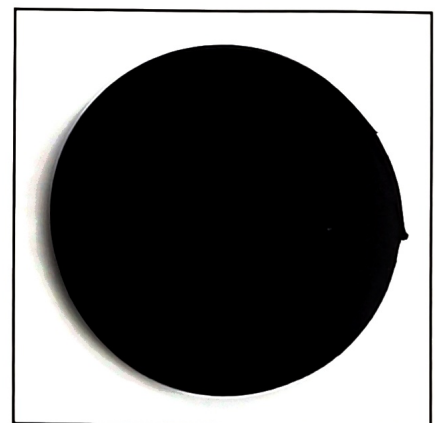
EVA 경도 50-55



EVA 경도 55-60



EVA 경도 60-65



EVA 70~

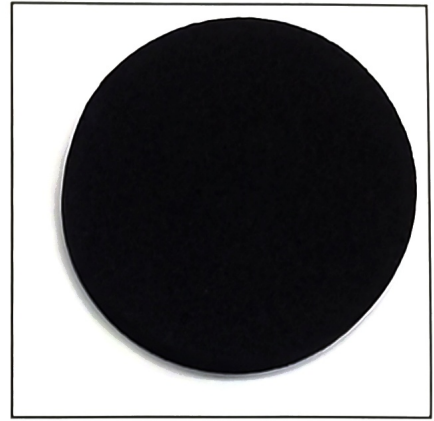
도전성 EVA

I 특징

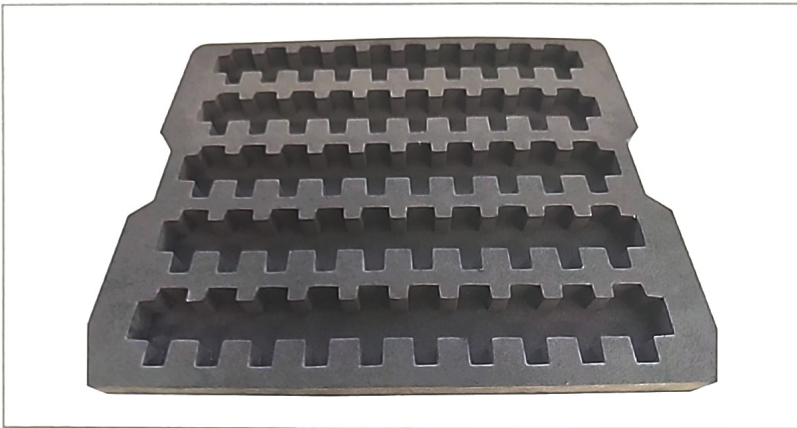
- E.V.A에 도전성을 부과하여 만든 제품입니다.
- 도전성 가교보다 경도, 인장 강도 및 내열성이 우수합니다.

I 용도

- 전자제품, 기판 등의 보관 및 이동대차, 박스 등



도전성 EVA (정전기방지) 1



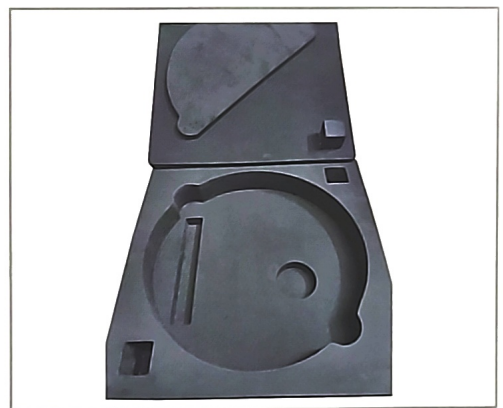
도전성 EVA 1



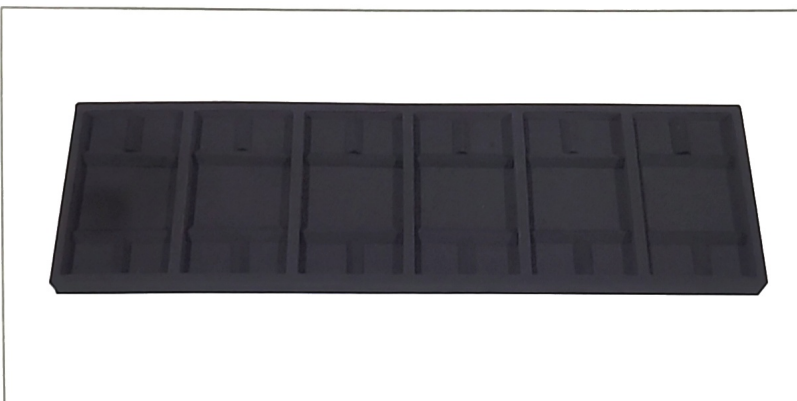
도전성 EVA (정전기방지) 2



도전성 EVA 2



도전성 EVA 3



도전성 EVA 4



도전성 EVA 5

보드 (Chemically Cross-Linked Polyolefin Foam)

I 특징

- POLYETHYLENE 및 EVA를 발포한 반경질 블록 제품입니다.
- 셀이 미세하고 균일하며 배율에 따라 보드()배라고 칭합니다.
- 배율이 높을수록 표면이 부드럽고 경도가 낮습니다.

I 용도

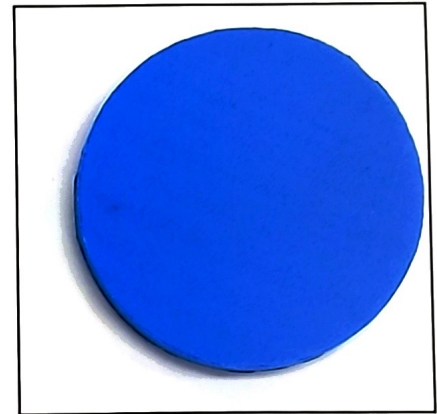
- 일용잡화, 패킹, 의료기 부품포장재, 고급제품 포장재, 포장 완충재, 충격방지 쿠션

I 기타

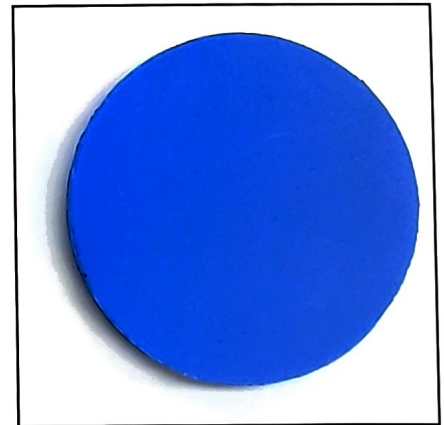
- L-15, L-20, L-30, C-20, C-30 등



L-15배



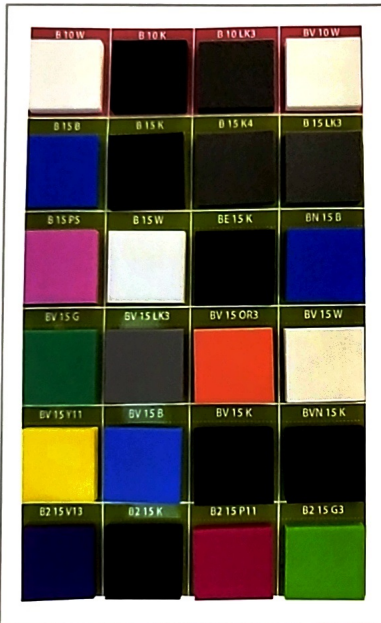
L-20배



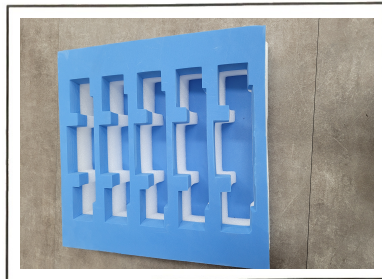
L-25배



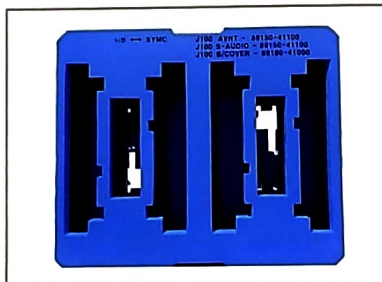
BV-25배



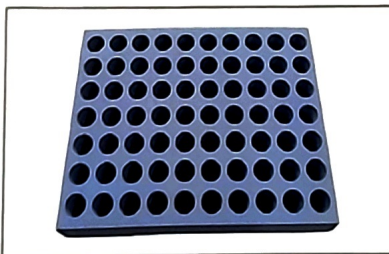
보드 1



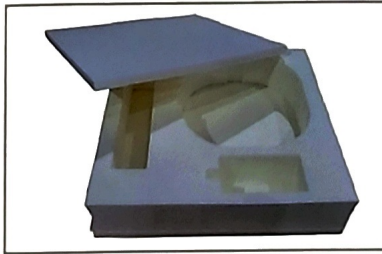
보드 2



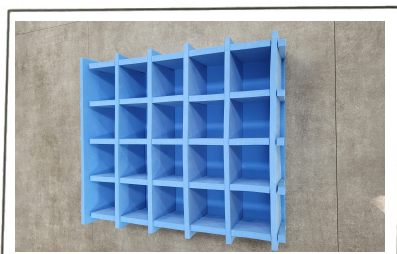
보드 3



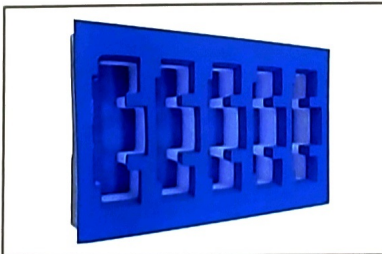
보드 4



보드 5



보드 6



보드 7

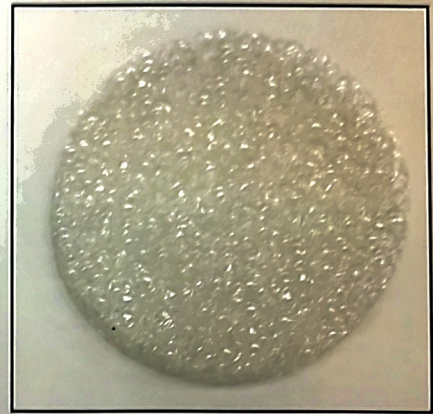
무가교 (PE. Poly Ethylene)

I 특징

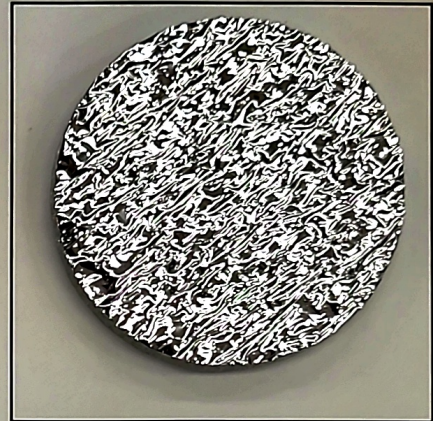
- 충격흡수력과 복원력이 우수하며 저렴한 가격에 각종 포장재로써 최적의 제품입니다.
- 물과 습기에 강하며 보온, 보냉성이 우수하나, 열에 약한 단점이 있습니다.
- 분쇄 후 재생하여 재생산이 가능하며 포장재 제약이 있는 곳과의 거래에 많이 사용됩니다.

I 용도

- 각종 포장재, 바닥재, 체육관 매트, 야구장 펜스 보호대 등



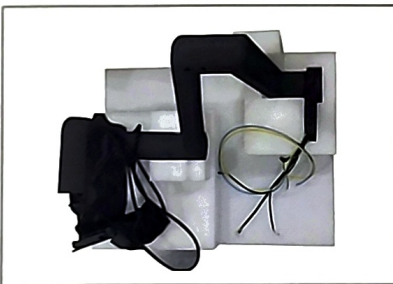
PE 5T



PE 5T 은박라미



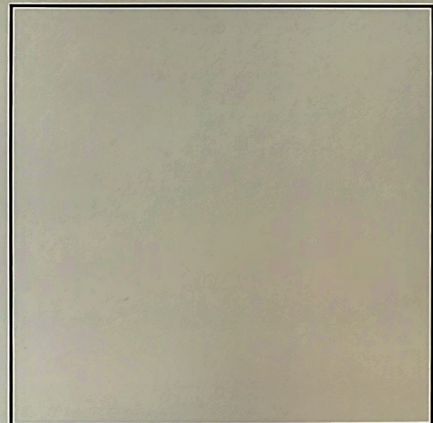
무가교 1



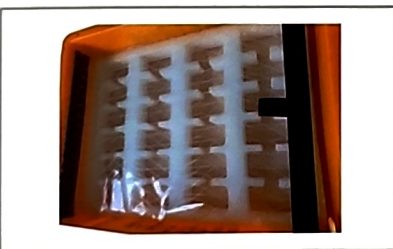
무가교 2



무가교 3



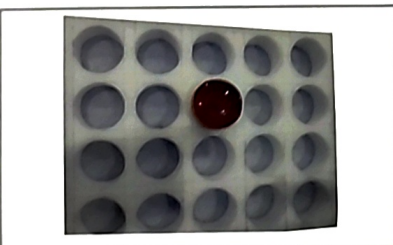
NPL



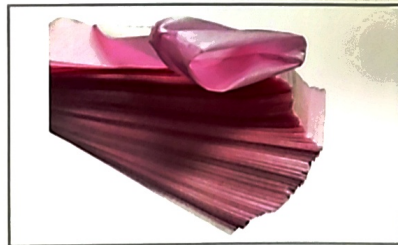
무가교 4



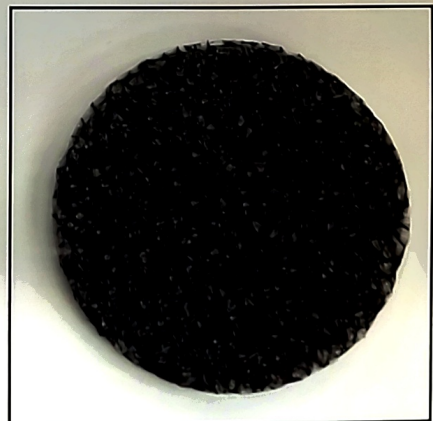
무가교 5



무가교 6



무가교 7



NPE

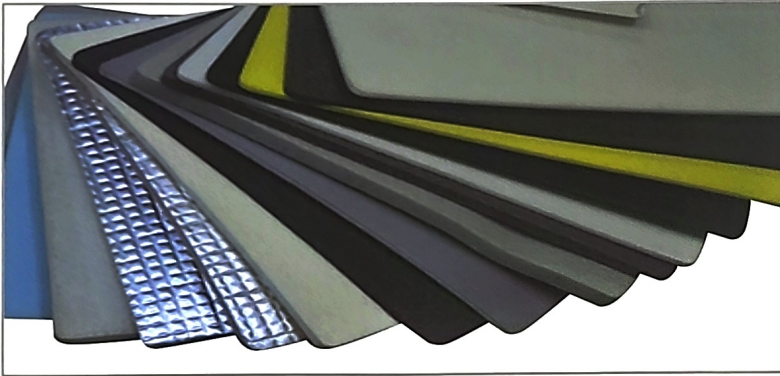
화학가교 (Cross-linked Polyethylene)

I 특징

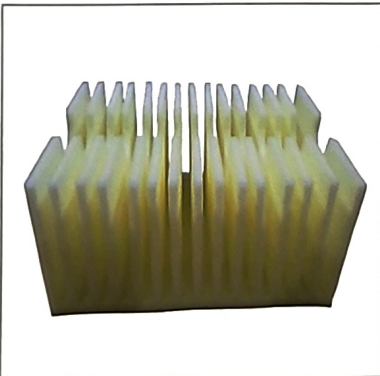
- PE원료를 화학적으로 가교화 시켜 발포 한 제품입니다.
- 무가교(PE)에 비해 인장력과 완충력이 더 우수하나 가격이 비싸고 재생이 되지 않습니다.

I 용도

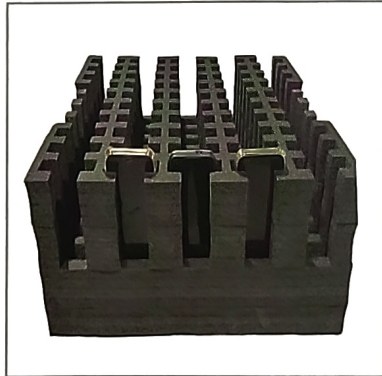
- 포장완충재, 바닥재, 체육관 매트, 벽면보호대, 보온재 등



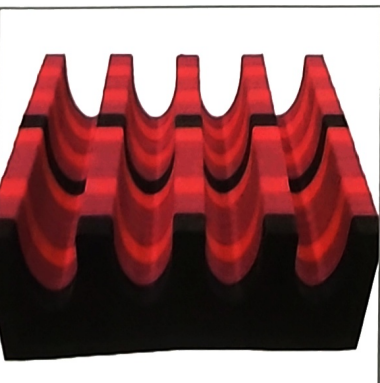
화학가교 1



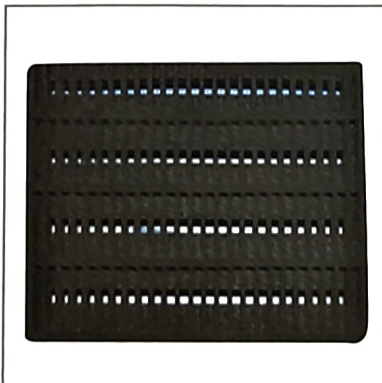
화학가교 2



화학가교 3



화학가교 4



화학가교 5



가교 40배



가교 30배



가교 25배



가교 20배

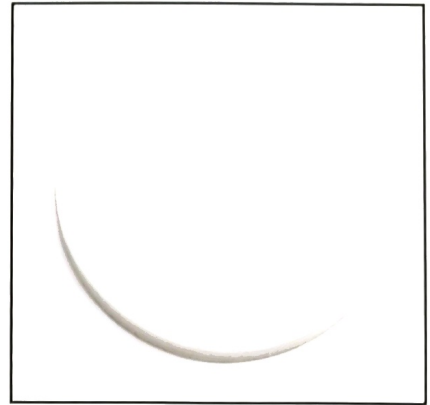
전자선 가교 (에피론, Irradiation Cross-Linked Polyolefin Foam)

특징

- 화학가교를 방사선으로 가교화 발포한 제품, 화학가교보다 표면이 매끄럽고 두께가 정밀하며 아주 얇은 두께도 생산이 가능합니다.

용도

- 전자제품 또는 휴대폰, LCDTV 등의 내부가스켓 등



전자선 가교 (에피론)



전자성 가교 1



전자성 가교 2



전자선 가교 (에피론-필미)

도전성 가교 (AR)

특징

- 전자선 가교에 도전성(정전기방지)을 부여하여 만든원단입니다. 대전방지(정전기방지)력이 있어 반도체 외 전자기판 이동 및 작업시 보호에 사용됩니다.

용도

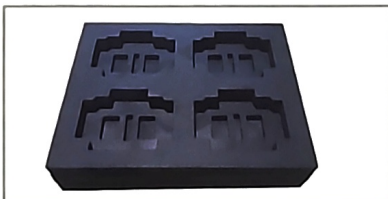
- 전자기기, 기판 및 이동시 정전기 방지와 완충력이 필요한 대차 및 운반박스



도전성 가교 (AR)



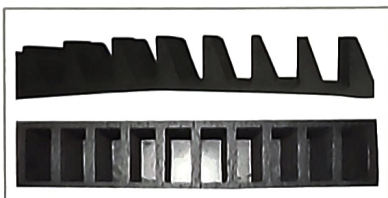
도전성 가교 1



도전성 가교 2



도전성 가교 3



도전성 가교 4



도전성 가교 (AR)

PU POAM (Poly Urethane)

I 특징

- 일반적으로 스펀지라 불리며 가격이 저렴하고 구매하기 쉬운 가장 보편화 된 스펀지입니다.
- 장기간 자외선 노출시 산화 및 부식 황변현상이 발생합니다.

I 용도

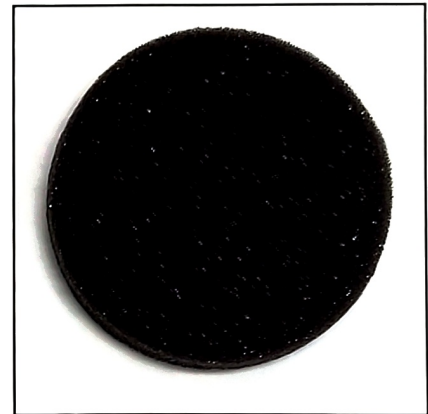
- 흡음재(프로파일), 쇼파, 의자 쿠션용도 등 완충제

I 기타

- 난연제품도 있으며 점착가공, 도모성가공 등 여러가지 가공이 용이함



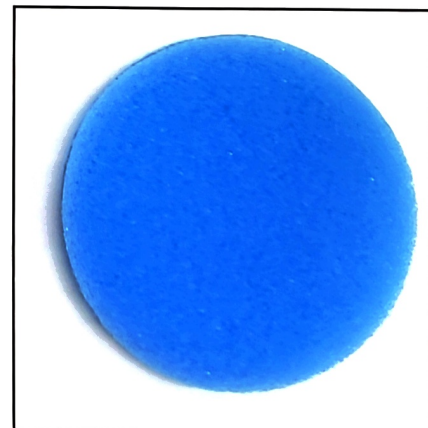
일반폼 | 밀도 14-18kg



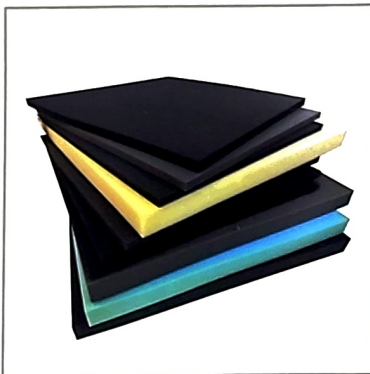
고탄성폼 | 밀도 60kg



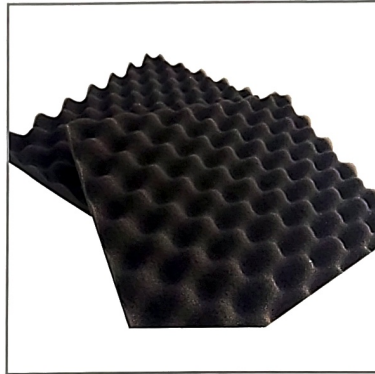
마블폼



해면폼



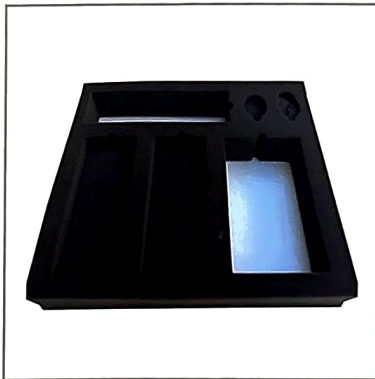
PU 1



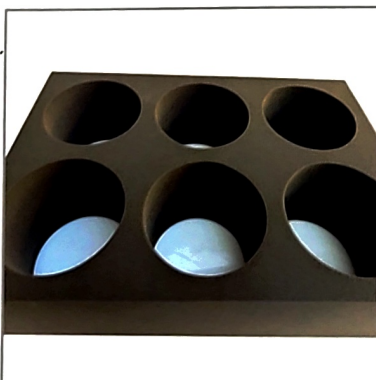
PU 2



PU 3



PU 4



PU 5



PU 6

CR (Chloropren Rubber)

I 특징

- 클로로프렌 모노머를 중합하여 만든 제품이며 내후, 내열, 내유성이 우수하며 특히 난연성이 우수하여 난연성 제품에 많이 사용됩니다.
- 탄성 및 복원력이 우수하여 잠수복에도 사용되며 원단과 합지하는 등 여러 형태로 생산이 가능합니다.

I 용도

- 자동차, 전자제품 등의 패킹 및 가스켓



CR



CR1



CR2



CR3



CR4

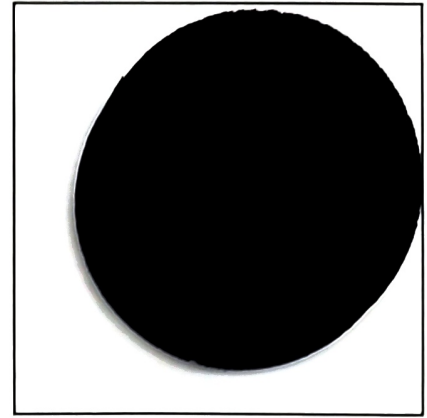
EPDM (Ethylene Propylene Monomer)

I 특징

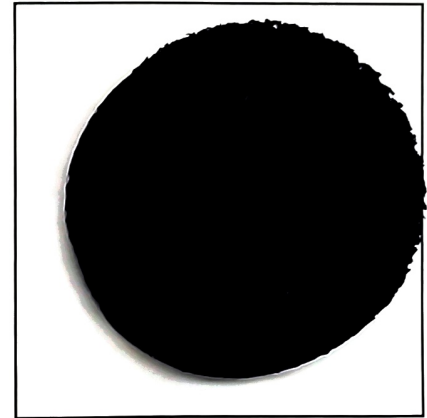
- 합성수지의 중합체로 고무물성을 가진 포화고무, 내한 및 내후성 등이 우수하며 저탄성, 고탄성으로 구분됩니다.
- CR과 비슷하나 난연성이 떨어집니다.

I 용도

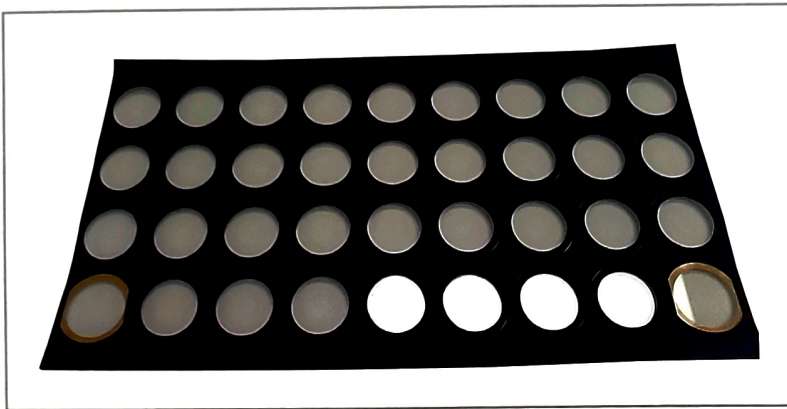
- 자동차, 가스켓, 방진, 방음, 단열용 포장재, 에어컨, 공조기 등의 진동 및 흡음재



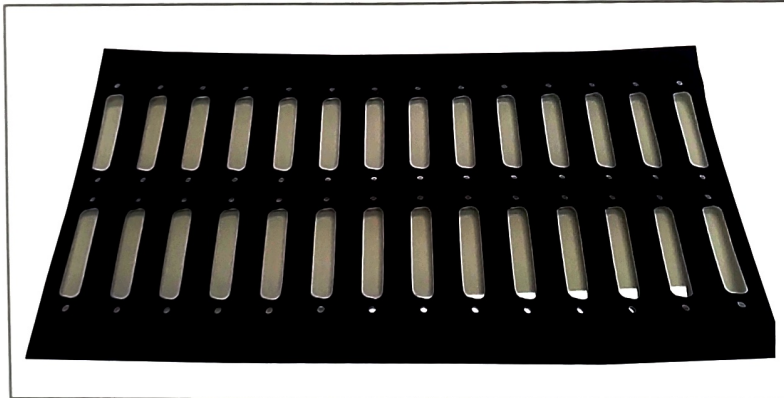
EPDM (저발포)



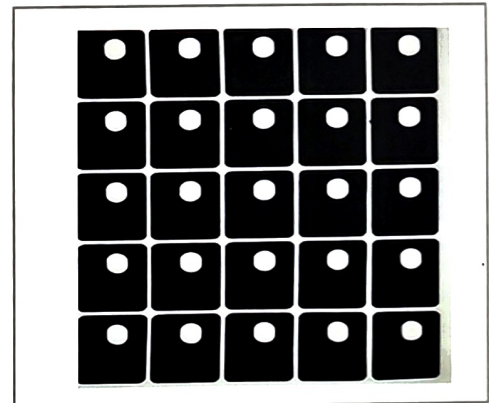
EPDM (고발포)



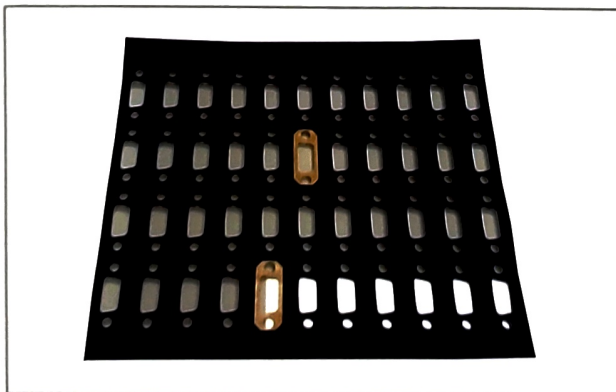
EPDM 1



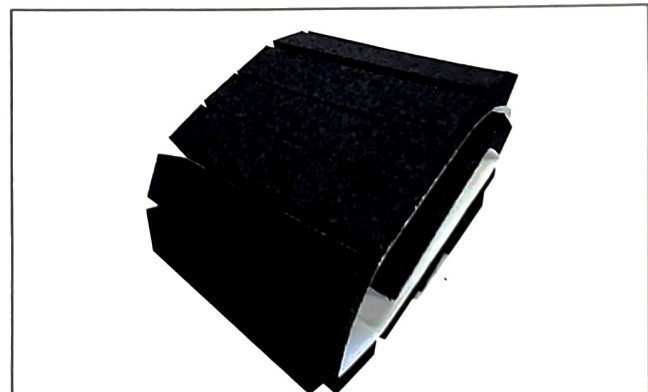
EPDM 2



EPDM 3



EPDM 4



EPDM 5

트레이 (Tray)

I 특징

- 다양한 재질로 만들어지며, 뛰어난 성형성과 안정성, 내열성, 유연성을 특징으로 합니다.
- 자동화 포장에 용이하며, 다양한 크기와 형태의 트레이를 생산할 수 있어 특정 제품의 요구사항에 맞춤형 포장 솔루션을 제공할 수 있습니다.

I 용도

- 물류 및 운송, 전자부품 운송, 식품보관, 산업 부품 포장, 이사포장 등



트레이 1



트레이 2



트레이 3



사출·단프라 박스

특징

- 효율적인 적재와 외부충격에 강하며, 제품의 이동이나 보관이 용이하며, 다단적재로 공간 활용을 극대화 할 수 있습니다.
- 경량성, 내수성, 내유성, 내화학성, 충격 흡수성, 반복 재활용성이 우수합니다.

용도

- 물류 및 운송, 전자부품 운송, 식품보관, 산업 부품 포장, 이사포장 등



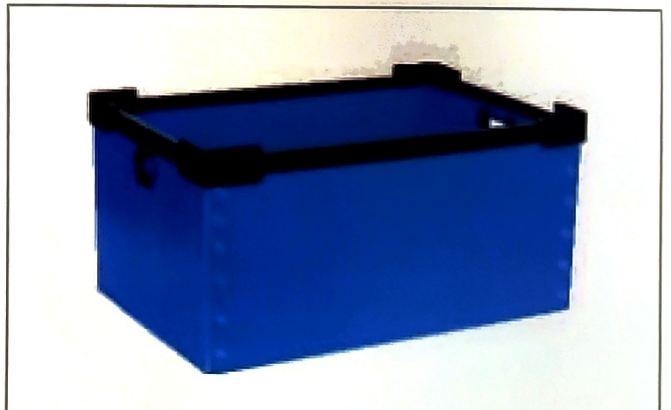
사출박스 1



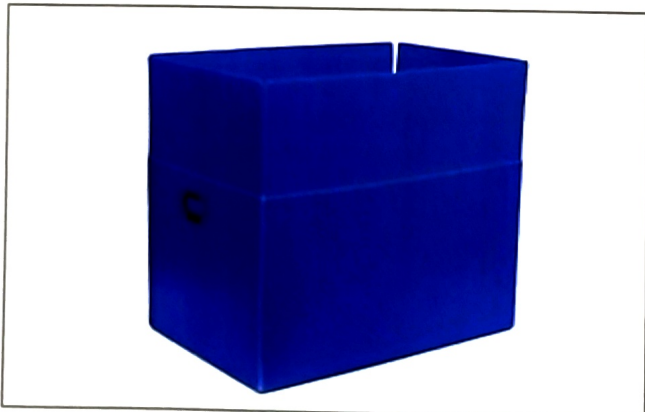
사출박스 2



사출박스 3



단프라일반 1



단프라일반 2



단프라제전



틀을 잡는 기업

HALLA TECH



본사

경북 고령군 성산면 등고령 산단로 53
TEL 054 954 3960 / FAX 054 956 3960
E-mail hallatech726@naver.com

광주공장_ 평동산단

왜관공장_ 왜관공단



<http://www.hallatech.co.kr/>