



HALLA TECH

핵심기술개발! 끊임없는 경영혁신!



H · A · L · L · A · T · E · C · H · 한 · 라 · 테 · 크

HALLA TECH

글로벌경쟁력-한라테크

경영이념

Trust

Honesty
Sincerity

- 제품 품질에 대한 자긍심과 기술력을 바탕으로 고객이 신뢰하는 회사
- 전 직원들의 젊은 기개와 하나 됨으로 미래의 발전 가능성을 가진 정직, 성실한 기업

Contents

경영이념

회사연혁

사업분야

장비보유현황

주요생산품목

SPONGE 제작업체 창업

저희 한라테크는 창사이래 다양한 고품질의 SPONGE를 이용 다양한 산업분야에 사용되는 완충재 및 부품을 제조, 생산하는 전문 업체입니다.

새로운 21세기를 맞이하여 신뢰를 바탕으로 임직원들의 끊임없는 연구와 개척정신으로 고객 여러분께 최상의 제품과 서비스를 제공하고자 오늘도 최선을 다 하고 있습니다. 다년간의 기술 축척과 노하우로 노력과 성의를 다하여 귀사의 일익에 보답 하고자 합니다.

미래 첨단 자동화 사회를 이끌어 갈 주역이 되기 위해 기존 사업분야의 핵심 기술 개발과 끊임 없는 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.

HISTORY

- 2003.03 한라스카이빙으로 설립
- 2004.01 한라테크로 상호변경 및 사업 분야 확장
- 2007.07 공장매입으로 확장 이전
- 2008.02 ISO 9001:2000 인증 획득
- 2008.12 크린사업장 획득

사업분야

❖ 생산제조 분야

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

❖ 부대장비 분야

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

장비보유현황

NO	장비명	SIZE	MODEL	Q' TY
1	Roll 슬라이스기	1400폭		
2	수평 슬라이스기	1200폭		
3	수직 제단기	2200X2500		
4	자동 톱슨프레스기	1200폭		
5	유압톱슨프레스기	1100X8800		
6	프레임 합지기	1300폭		
7	프레임 라미네이팅기	1300폭		
8	Tape 합지기	500폭		
9	하프실링기	500X500		

글로벌경쟁력-

HALLA TECH

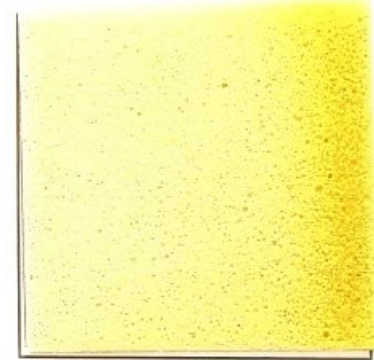
주요생산 품목

❖ PU POAM (POLYURETHANE)

- 특징: 일반적으로 스펀지라 불리며 가격이 저렴하고 구매하기 쉬운 가장 보편화 된 스펀지. 장기간 자외선 노출시 산화 및 부식 황변현상이 발생
- 용도: 침대헤드, 인형, 포장재, 미용실
- 기타: 난연제품도 있으며 점착가공, 도모성가공 등 여러 가지 가공이 용이함



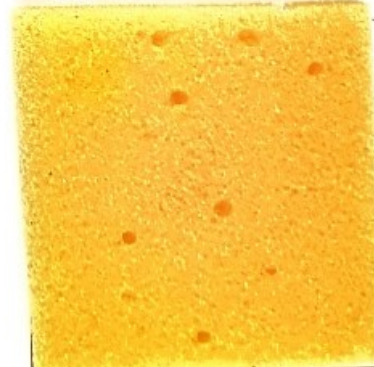
일반폼(밀도 14~18KG)



고탄성폼(밀도60KG)



마블폼



해면폼



필터폼



고탄성폼



해면폼

프로파일



일반폼



마블폼

글로벌경쟁력-

HALLA TECH

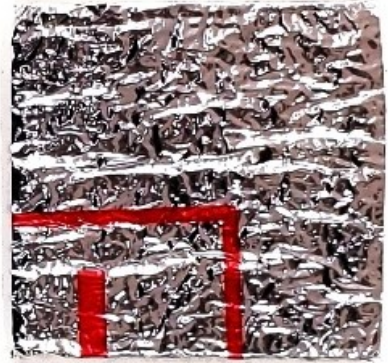
주요생산 품목

❖ 무가교(PE)

- 특징: 충격흡수력과 복원력이 우수하여 각종 포장재로써 최적의 제품. 물과 습기에 강하며 보온, 보냉성이 우수하나, 열에 약한 단점이 있다. 분쇄후 재생하여 재생산이 가능하며 포장재 제약이 있는 곳과의 거래에 많이 사용된다.
- 용도: 각종 포장재, 바닥재, 체육관 매트, 야구장 펜스 보호대 등



PE 5T



PE 5T 은박라미



NPL



NPE

글로벌경쟁력-

HALLA TECH

주요생산 품목

❖ 화학가교

(CROSS-LINKED POLYETHYLENE)

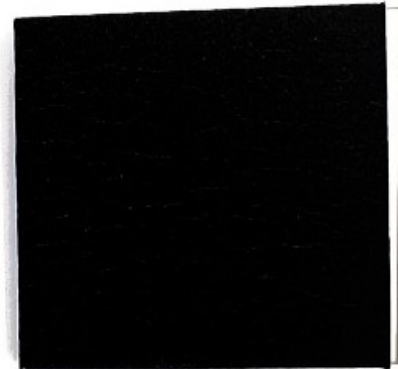
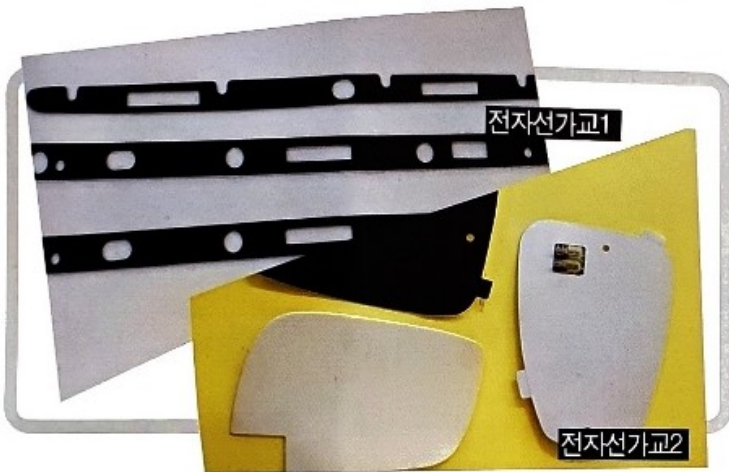
- 특징: PE원료를 화학적으로 가교화 시켜 발포 한 제품. 무가교 (PE)에 비해 인장력과 완충력이 더 우수하나 가격이 비싸고 재생이 되지 않는다.
- 용도: 포장완충재, 바닥재, 체육관 매트, 벽면보호대, 보온재 등



주요생산 품목

❖ 전자선 가교 (에피론)

- 특징: 화학가교를 방사선으로 가교화 발포한 제품. 화학가교보다 표면이 매끄럽고 두께가 정밀하며 아주 얇은 두께도 생산이 가능하다.
- 용도: 전자제품 또는 휴대폰, LCDTV 등의 내부가스켓 등



전자선 가교(에피론)

❖ 도전성 가교 (AR)

- 특징: 전자선 가교에 도전성(정전기방지)을 부여하여 만든 원단. 대전방지(정전기방지)력이 있어 반도체, 전자기기, 기관등의 이동 및 작업시 보호에 사용된다.
- 용도: 전자기기, 기관 및 이동시 정전기 방지와 완충력이 필요한 대차 및 운반 박스



도전성 가교(AR)

글로벌경쟁력

HALLA TECH

주요생산 품목

❖ 보드 (BOARD)

- 특징: POLYETHYLENE 및 EVA를 발포한 반경질 블록 제품. 셀이 미세하고 균일하며 배율에 따라 보드()배라고 칭한다. 배율이 높을수록 표면이 부드럽고 경도가 낮다.
- 용도: 일용잡화, 패킹, 의료기 부품포장재, 고급제품 포장재, 포장 완충재, 충격방지 쿠션
- 품목: L-15, L-20, L-25, L-30, C-20, C-30등



L-15배



L-20배



L-25배



C-30배

핵심기술개발! 끊임없는 경영혁신!

글로벌경쟁력-

HALLA TECH

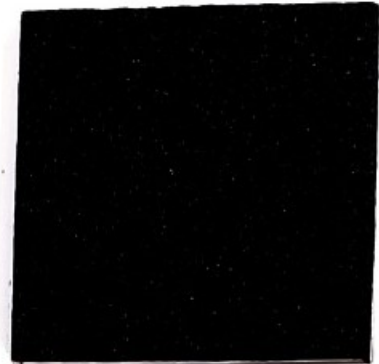
주요생산 품목

❖ EVA(ETHYLENE VINYLACETATE)

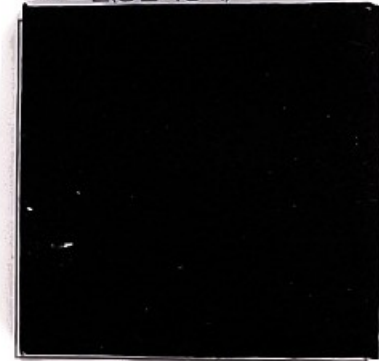
- 특징: 고무와 수지의 중간형태의 발포제품. 색상이 다양하고 충격흡수가 뛰어나며 무거운 물건의 포장 완충재 및 고정 지그로 많이 사용됨.
- 용도: 산업,공업용 기자재, 제품 케이스 내부 완충재

❖ 도전성 EVA

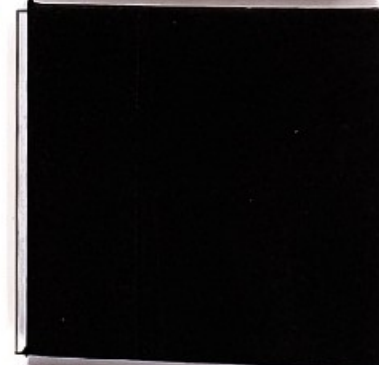
- 특징: EVA에 도전성을 부과하여 만든 제품. 도전성 가교보다 경도, 인장강도 및 내열성이 우수하다.
- 용도: 전자제품, 기관등의 보관 및 이동대차, 박스 등



EVA 도전(정전기방지)



EVA 경도 52도



EVA 경도 60도



EVA 경도 70도

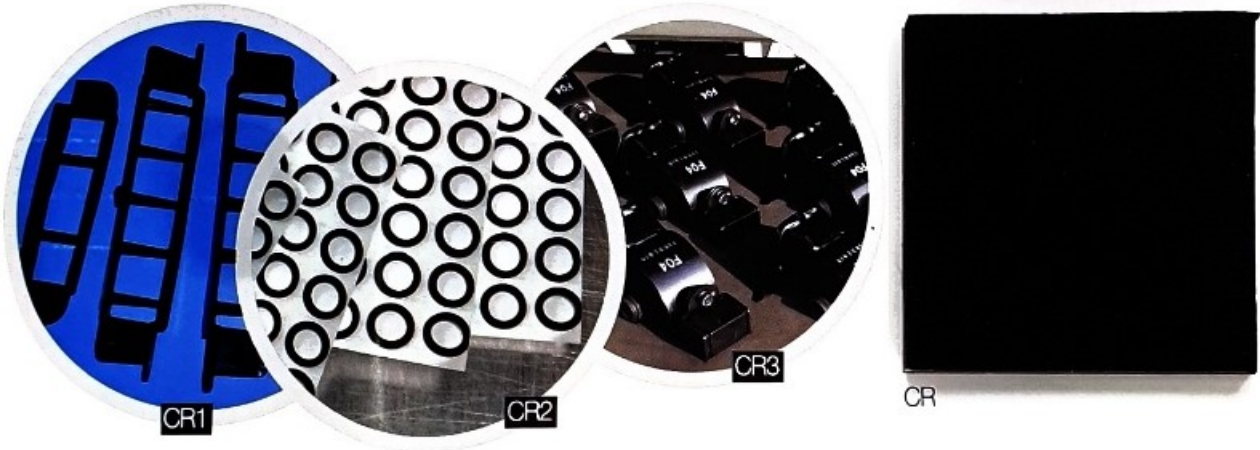
글로벌경쟁력-

HALLA TECH

주요생산 품목

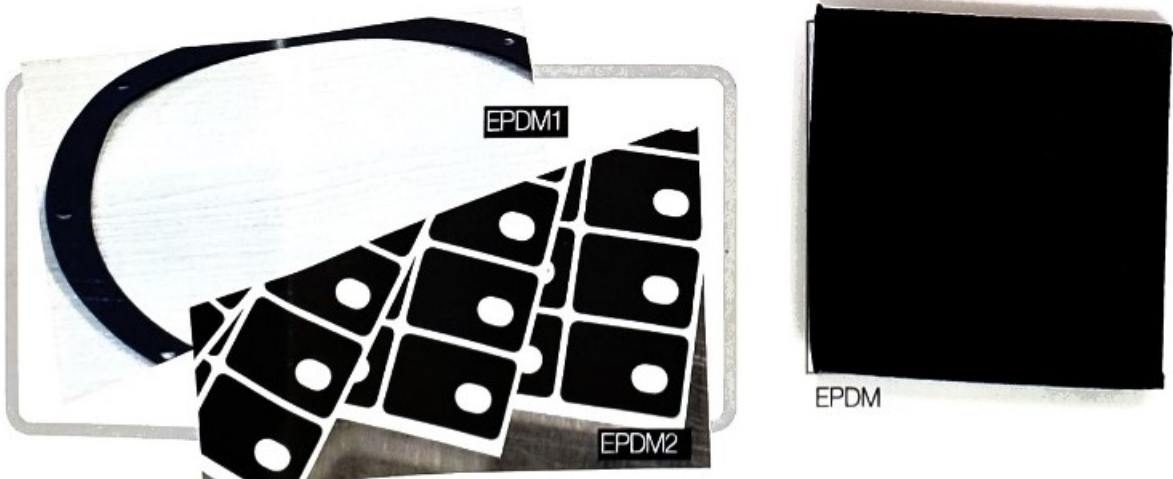
❖ CR(CHLOROPRENE RUBBER)

- 특징: 클로로프렌 모노머를 중합하여 만든 제품. 내후, 내열, 내유성이 우수하며 특히 난연성이 우수하여 난연성 제품에 많이 사용된다. 탄성 및 복원력이 우수하여 잠수복에도 사용되며 원단과 합지하는등 여러 형태로 생산이 가능.
- 용도: 자동차, 전자제품등의 패킹 및 가스켓



❖ EPDM(ETHYLENE PROPYLENE MONOMER)

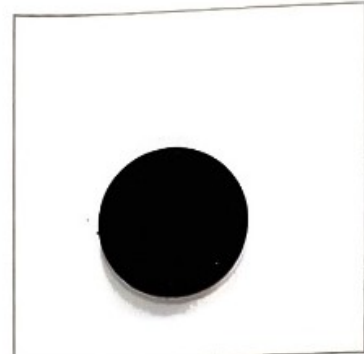
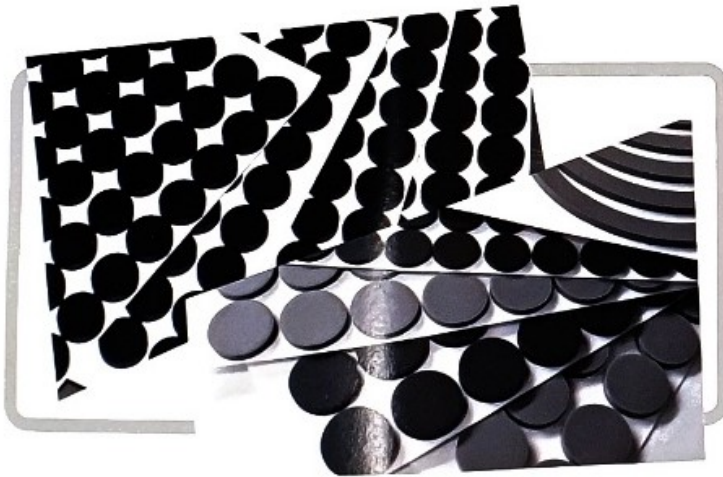
- 특징: 합성수지의 중합체로 고무물성을 가진 포화고무, 내한 및 내후성 등 우수. 저탄성, 고탄성으로 구분. CR과 비슷하나 난연성이 떨어짐.
- 용도: 자동차 가스켓, 방진, 방음, 단열용 포장재, 에어컨, 공조기 등의 진동 및 흡음재



주요생산 품목

❖ TPE (Thermo Plastic Elastomer) 압출

- 특징: 열 가소성탄성체라 하며 촉감은 고무의 재질과 비슷하다. 열가소성이라서 열을 가하면 다시 원상태로 되돌아오는 성질을 가짐. 고무에 비해 비중이 낮으며 품질관리가 용이하고 압출, 사출성형이 가능. 재활용과 친환경이라는 세계적 추세에 의해 용도와 시장이 확대되고 있다.
- 용도: 인체에 무해하여 장난감, 모니터 등의 미끄럼방지용



TPE BK 경도 55도



TPE G 경도 65도



HALLA TECH

대구광역시 달성군 논공읍 노이리 719-2
Tel 053.611-1196 FAX 053.616-0726

Website : www.hallatech.co.kr
E-mail : hallatech726@naver.com