



All about rubber sponge

We provide every solution to your specified needs

한길러버텍스(주)

www.rubbertex.net

webmaster@rubbertex.net



HK 한길러버텍스(주)

한길러버텍스는

한길러버텍스㈜에는 한국 고무스폰지 개발 발전의 역사가 있습니다!

한국의 고무스폰지 역사는 1970년대부터 시작됩니다. 50여년을 바라보고 있는 이 역사는 길다면 길고 짧다면 짧은 것이지만, 이 역사의 한 가운데에 한길러버텍스㈜가 위치하고 있습니다. 저희 회사의 핵심 임직원들은 대부분 1980년대 초부터 이 분야에 종사해 온 사람들로서 제품개발 과정과 고기능화 고성능화 및 친환경 제품으로의 발전과정에 함께 해온 탄탄한 유대감을 자랑스럽게 생각하고 있습니다. 한국의 EVA, CR, EPDM, NBR 등의 스폰지 개발과 그 역사에 저희 임직원이 함께하고 있습니다.



의뢰한 제품의 다양한 테스트

고무스폰지 산업에서 아시아의 리더가 되겠습니다!

저희 회사의 제품이 세계 최고라고 말하지는 않겠습니다. 이 산업은 주로 미국을 위시한 북미, 프랑스 독일 영국을 위주로 하는 유럽, 일본 한국을 중심으로 하는 아시아, 이렇게 고무스폰지 산업이 분포되어 있습니다.



한국에 있어서는 최근 한국 기업의 자동차 전자 산업의 세계시장 확대로 고무스폰지 산업도 많은 수요와 발전을 가져 온 것은 사실입니다. 그러나 북미 유럽 일

본과 달리 한국기업집단의 합리성이 결여된 폐쇄적 공급체계 등의 문제로 인해 정확한 품질과 규격이 제대로 확립되어 있지 못한 상태로 수요 공급이 이루어지고 있습니다. 저희 회사는 기본적으로 ASTM 규격에 준하여 제품을 생산하여 주로 일본 유럽에 수출하고 있습니다. 품질우선, 모든 규격을 만족하는 제품, 앞서는 친환경 제품을 위하여 저희는 오늘도 실험에 실험을 거듭합니다. 성원하여 주시면 감사하겠습니다.



한길러버텍스의 걸어온 길

- 1980~1997 대표이사 임직원 동 업계 근무
- 1997. 고무스폰지 전문제조법인 설립
- 1999. 국내 최초 1m by 2m 제품 생산 판매 시작
- 2000. CR EPDM 외 NBR 발포제품 2 종 상업판매
- 2003 년 한길플렉스㈜로 법인명 변경
- 2003. 충격흡수용 신소재 DAMPING SPONGE 개발
- 2004. ISO 품질체계 확립 인증 획득
- 2004. 폐사 생산 CR 스폰지 UL 인증 획득
- 2005. 친환경 고무스폰지 개발 완료(Non-Sulfur flame-retardant rubber sponge)
- 2006. 1 월 White EPDM 스폰지 개발 완료

2006. 3 월 도전성 EPDM 스폰지 개발완료

@ 고기능 경제성을 갖춘 자동차 연료탱크용 고무스폰지 제품

2006. 5 월 Slow Recovery EPDM Foam 개발 완료

@ LCD LED 등 각종 디스플레이 제품의 씰링 단열 완충 등의 기능성 패키징재에 사용되는 각종 고무스폰지 제품

2008. ASTM 규격별 제품체계 확립: 2A1, 2A2, 1A0, 1A1, 2C1, 2C2 etc.

2009. France, Interflex Co Ltd사
EU국가 공급계약 체결

2011. 한길러버텍스(주)로 법인명 변경

2013. 무황 EPDM Sponge 개발 완료(Non-sulfur, 100% pure rubber sponge)

2014. 물성 업그레이드 배합변경 완료



2. 철도 건축 및 일반산업용 고무스폰지 제조

@ 각종 철도차량의 공조시스템의 단열 기밀 완충용 고무스폰지

@ 각종 건축물의 단열 기밀 완충용 고무스폰지

@ 의류 가방 잡화 등의 고기능성 탄성 완충재

한길러버텍스(주)의 주요영업항목

1. 자동차 전자산업용 고무스폰지 제조

@ 자동차의 램프 패키징, 에어컨션 쉘푸프의 씰링재, 하네스 제품의 보호재 등 자동차 각 부분의 씰링, 완충, 방음, 흡음, 기밀성을 만족하는 고무스폰지 제품



3. 고무스폰지의 생산, 판매, 수출 및 1차 가공

@ 규격화된 각종 고무스폰지 제품(100여종)의 생산

@ 블록 상태의 국내 및 해외 판매(현재 EU 등 10 여 개 국가 수출 중)

@ 1차 가공된 고무스폰지 제품(쉬트, 롤 가공)의 국내
외 판매



4. 국제규격에 부합하는 고무스폰지 개발 생산

@ ASTM D 1056 을 만족하는 고무스폰지 제품(2A1,
2A2, 1A0, 1A1, 2C1, 2C2, 2B2 etc.)

@ UL(underwriter's Laboratory) 규격 인증 고무스폰지
제품

@ RoHS, REACH 등 국제규격을 충족하는 고무스폰지
제품



5. 친환경 고무스폰지의 제조 판매

@ RoHS, REACH 등 기본적인 환경규제를 모두 만족하
는 고무스폰제 제품

@ 무황(sulfur-free)가교 제품, 무브롬(non-brome) 난
연 고무스폰지

6. 각종 특수 용도별 고무스폰지의 개발 생산

@ 완벽한 친환경 고무스폰지 제품(각종 규제 만족,
무유황 및 무브롬 제품)

@ 고반발탄성 및 높은 인장가도를 자랑하는 목형
(knife mould)쿠션용 패드

@ 고기능성 NBR 화장 분침용 특수 고무스폰지
(Cosmetic puff)

@ 필요에 따른 다양한 색상의 고무스폰지

@ 초경량 (0.05 g /cubic cm 이하), 고비중
(1.00 g /cubic cm 이상) 고무스폰지

@ 기타 고객의 요구에 부응하는 다양한 고무스폰지의
개발 제조



규격별 주요제품

@ ASTM D 1056 2A1

HE-8 HE-9 HE-10

@ ASTM D 1056 2A2

HE-10 HE-15 HE-15grey HE-15wh

HE-17 HE-16SF

@ ASTM D 1056 2C2

HC-20 HC-20grey HEF-18 HERS-20

@ 친환경 특수제품 (무황)

HE-16SF HERS-20

@ 난연성 제품

HC-20 HC-20grey HEF-18 HERS-20

@ 오픈셀 제품

HEL-01 HEL-02 HEL-03 HEL-04

@ 특수 고기능성 제품

HEV-HB HK-Puff



소재별 주요제품

EPDM Rubber 계열(Closed cell)

HE-8 HE-9 HE-10 HE-1 HE-15grey HE-15wh
HE-17 HEF-18

EPDM Rubber 계열(Open cell)

HEL-01 HEL-02 HEL-03 HEL-04

CR(Chloroprene) 계열

HC-20 HC-20grey

Mixed Rubber계열

HE-16SF HERS-20 HEV-EP

NBR, 특수Resin

HK-Puff HEV-HB



"The gull seas farthest who flies highest."

@ 각 **제품에 대한 설명**은 저희 홈페이지, 규격별 주요제품, 소재별 주요제품에서 마우스커서를 단추에 올리시면 자세히 보실 수 있습니다

@ **제품안내서**는 저희 홈페이지에서 별도 다운로드 받으실수 있습니다.

@ 회사에 방문하시면 **샘플북**을 드립니다.

