

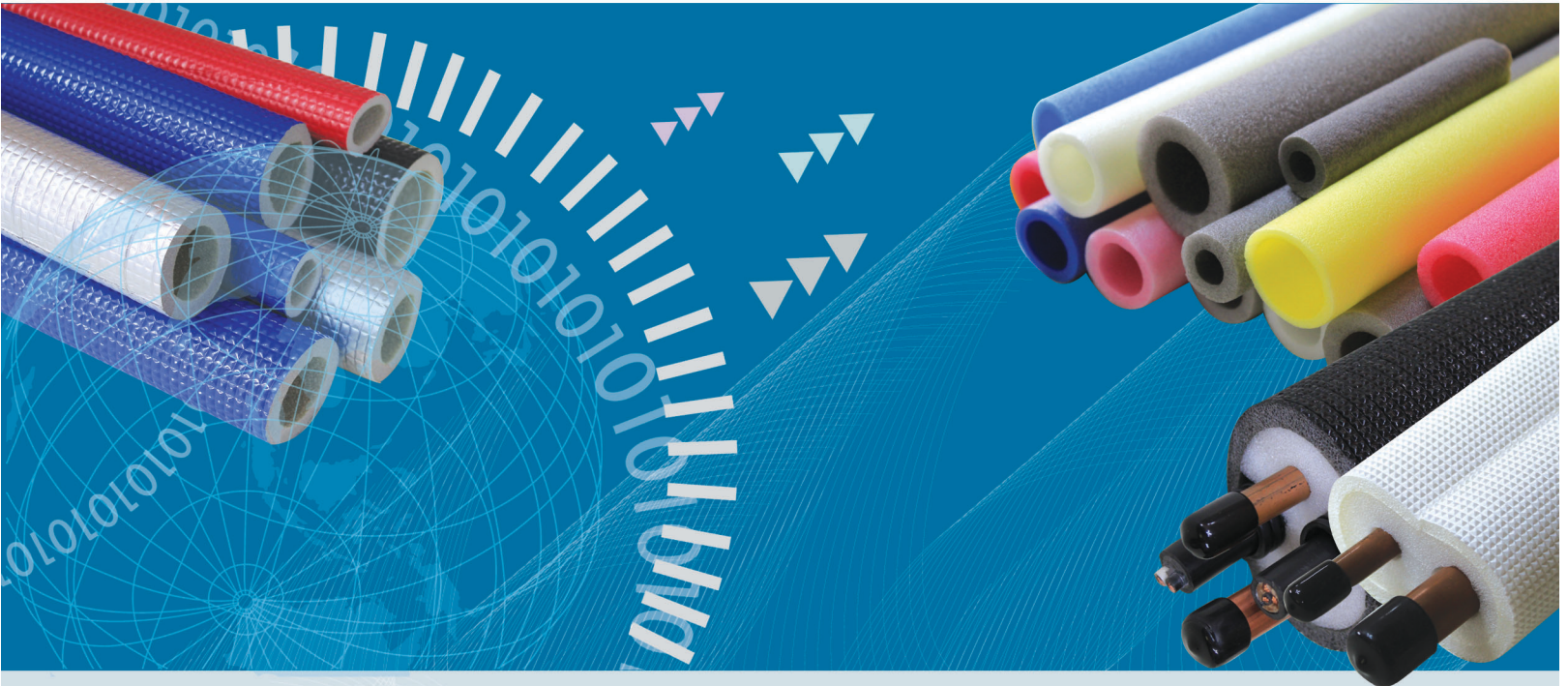


한국산업표준 KS 인증
(제 12-0027호)

에스론

<http://www.airconer.com>

냉·난방 보온재 에스론



성원산업
SUNG WON INDUSTRY Co.,LTD

성원산업은 국내 에어컨보온자재 및 특이모형 발포성형제품
분야에서 독보적인 기술력을 보유하고 있습니다.

2002년 에어컨보온자재 전문업체로 설립되어
오늘에 이르기까지 여러분들의 성원과 격려로
국내 에어컨보온자재 및 특이모형 발포성형제품 분야에서
독보적인 기술력을 가질 수 있게 되었습니다.
앞으로도 끊임없는 연구개발로 다양한 고객의 요구에
부응할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

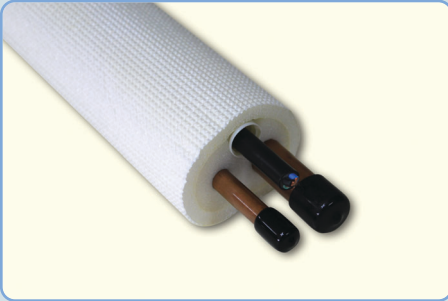




Contents

1. 에어컨보온재
2. 건축용보온재
3. 건축용백업
4. 생산품목
5. 제조설비현황
6. 검사설비

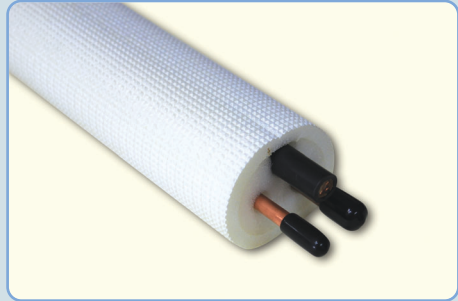
에어컨보온재



일체형엠보튜브 A형(1CD관적용)



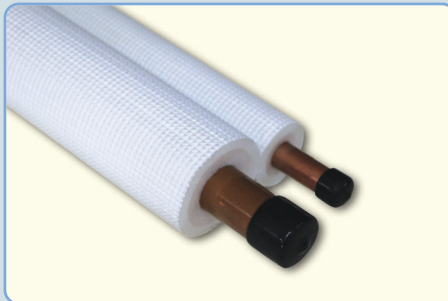
일체형엠보튜브 B형(2CD관적용)



일체형엠보튜브 C형(전선출적용품)



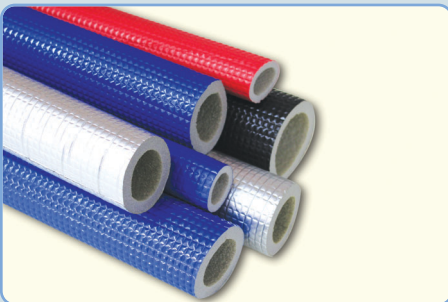
일체형엠보튜브 D형



엠보튜브 페어



엠보튜브 싱글



에어컨드레인 보온재



PE 호스



PE 호스



드레인호스 엘보보온재



은박 엘보보온재



은박 T형 보온재

에어컨보온재 종류

1CD관 삽입형 / 2CD관 삽입형 / 1전선출 / 2전선출 /
 일체형 페어타입 / 페어타입 / 싱글타입 / PE 호스 /
 드레인보온재 / 드레인호스 엘보보온재(은박, 무은박) /
 드레인호스 T형보온재 (은박, 무은박)

에어컨보온재 특징

- 동관 및 전선삽입이 간단하므로 생산성이향상됩니다
- 외부로 전선관이 노출되지않아 깔끔한시공이됩니다
- 유연성이 좋고 연속생산제품이며 제품에 길이마킹이되어있어 필요한 길이만큼 절단사용이 가능합니다.
- 내약품성을 지니고있어 동관의 부식및흑갈색으로 변화시키지않습니다.
- 자외선에강한 필름을사용하므로 옥외 사용시에도 내구성이 뛰어납니다.
- 고무발포제품에 비해 월등히 가볍고 무독성입니다.
- 유연성이좋아 시공 및 취급이 용이하고 간단합니다.
- 무가교 PE 호스의 경우 100% 재활용됩니다.

용도

에어컨 동관 보온, 보냉재

특허출원 / 디자인등록번호

- 특허출원번호 제 10-2010-0116691
- 디자인 등록제 : 30-0562054
- 디자인 등록제 : 30-0598866

에어컨 보온재 제품사양

제품명	CD관삽입형	전선홀	동관홀	규격
일체형엠보튜브 A형	○	○	○	
일체형엠보튜브 B형	○	○	○	내경 : 6.35mm+9.52mm~ 12.70mm+22.22mm
일체형엠보튜브 C형	×	○	○	두께 : 10mm~20mm
일체형엠보튜브 D형	×	×	○	
엠보튜브 페어	×	×	○	내경 : 6.35mm+9.52mm~ 12.70mm+22.22mm 두께 : 8mm~20mm
엠보튜브 싱글	×	×	○	내경 : 6.35mm~22.22mm 두께 : 8mm~20mm
호스				내경 : 3mm~41.28mm 두께 : 3mm~20mm

규격외 제품은 주문에 따라 원하시는 규격으로 생산됩니다.

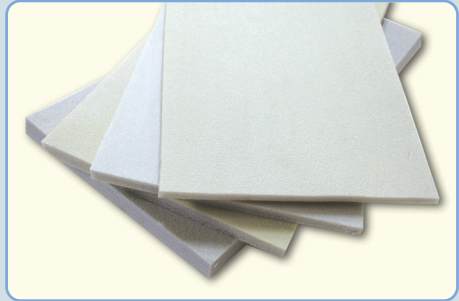
건축용보온재 / 덕트보온단열재



건축용 파이프보온재(은박)



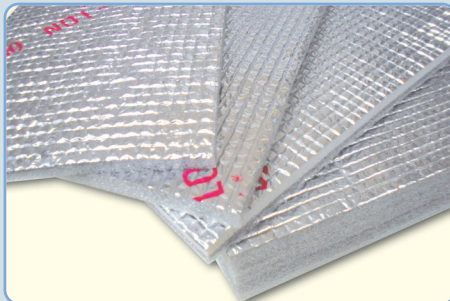
건축용 파이프보온재(무은박)



건축용 단열재(무은박)



건축용 단열재(접착시트)

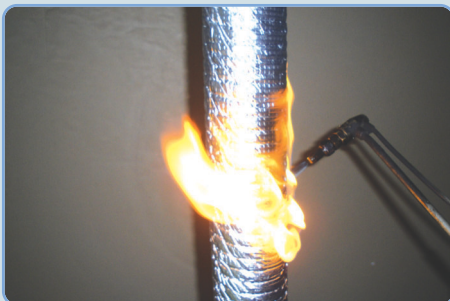


건축용 단열재(은박)



건축용 보온단열재(덕트용)

에스론이 자체 개발한 신개념의 고난연성 제품(특허출원중)



점화시작



점화시작 10초 경과



점화시작 20초 경과



점화시작 30초 경과



화염제거 후 상품 상태 1



화염제거 후 상품 상태 2



건축용보온재 종류

- 튜브타입 강관 : 내경 10A ~150A - 두께 10mm ~ 50mm
- 동관 : 6.35mm ~104.7mm - 두께 5mm ~ 50mm
- 시트타입 가교 : 폭1000~ 2,000mm ~ 두께3mm ~ 100mm
- 무가교 : 폭 50~2,000mm ~ 두께0.5mm~100mm
- 덕트용 가교 : 두께 5mm ~ 50mm(은박점착 , 무은박점착)
- 덕트용 무가교 : 두께 5mm~ 50mm(은박점착 , 무은박점착)

용도

건축외벽단열 / 냉수,온수,급수,배수,소화관 보온,보냉 / 소음 충격방지
건축용 덕트보온 / 기타 덕트보온

건축용보온재 특징

- 독립기포구조의 발포체로서 열전도율이 낮아 단열성능이 탁월합니다.
- 독립기포구조의 발포체로 비흡수성 재질이므로 오랜기간 보온 단열성을 유지합니다.
- 인체에 유해성분이 없어 안전하고 재활용이 가능하므로 친환경적입니다.
- -200~120℃ 의 광범위한 온도에서 사용가능합니다.
- 납, 카드뮴 , 염소 ,암모니아등의 성분이 없으므로 피보온체를 부식시키지않습니다.
- 내구성이 뛰어나서 한번시공으로 반영구적 사용이가능하므로 경제적입니다.
- 고무발포 보온재에 비해 월등히 가볍고 유연성이 우수하므로 시공이 간편간단하여 작업능률이 좋습니다.

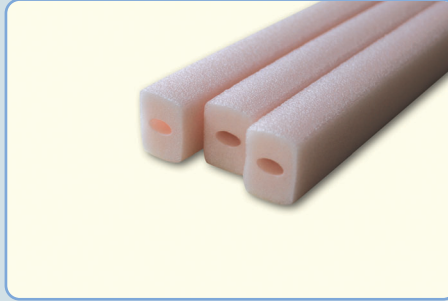
규격

- 강관전규격
- 동관전규격
- 가교시트 전규격
- 무가교시트 전규격
- 가교, 무가교 점착 전규격

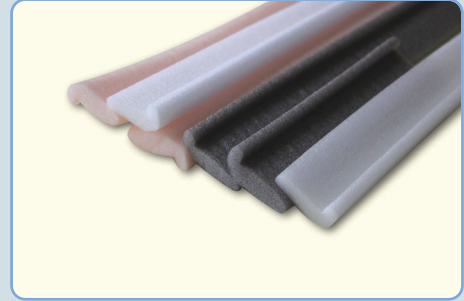
건축용백업제



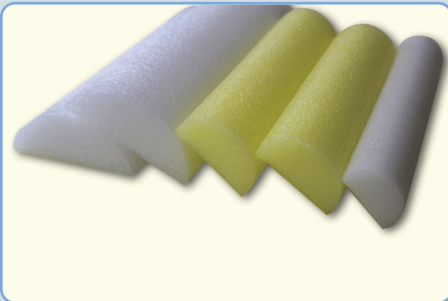
원형백업



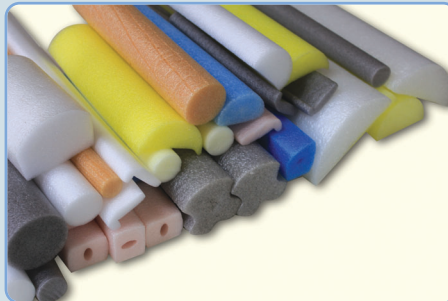
맞춤 사각백업



맞춤형 백업



반달형 백업



다양한 형태의 백업



일반형 백업

건축용보온재 특징

- 에스론 백업제는 일반적인 원형제품에서 여러 가지 형태의 샷시및 틈새의 구조에 맞게 맞춤제작이 가능하므로 자재절감은 물론 빠른작업성을 가지는 제품입니다.
- 신축성이 탁월하여 움직임에 대한 대처능력이우수합니다.
- 뛰어난 접착력을 가지고있습니다.
- 독립발포구조로 방수성이 뛰어납니다.
- 어떠한 형태의 크랙에도 사용가능합니다.



용도

- 시스템 창호의 바닥벽면의 틈새부분
- 교량등의 수축이완 발생이 잦은 이음새부분.
- 각 조인트부분
- 터널, 교량, 구조물, 저수조등 기타 틈새부분

규격

- 5mm ~ 70mm

특수모형일 경우

- 의뢰 - 설계 - 금형제작 - 시제품생산등 약 15일소요
- 모든모형생산가능



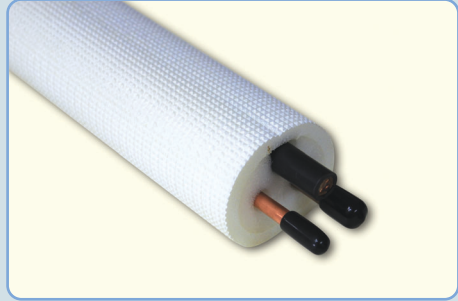
생산품목



일체형엠보튜브 A형(1CD관적용)



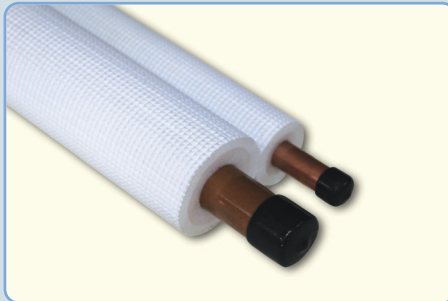
일체형엠보튜브 B형(2CD관적용)



일체형엠보튜브 C형(전선홀적용품)



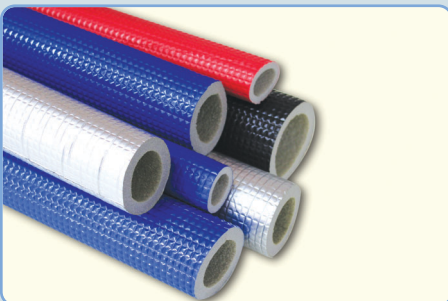
일체형엠보튜브 D형



엠보튜브 페어



엠보튜브 싱글



에어컨드레인 보온재



PE 호스



PE 호스



드레인호스 엘보보온재



은박 엘보보온재



은박 T형 보온재



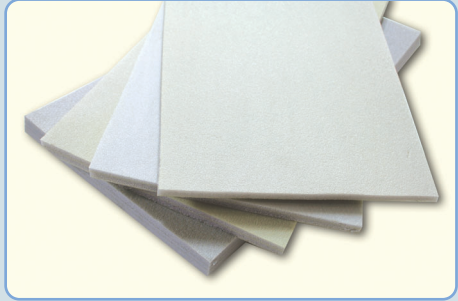
생산품목



건축용 파이프보온재(은박)



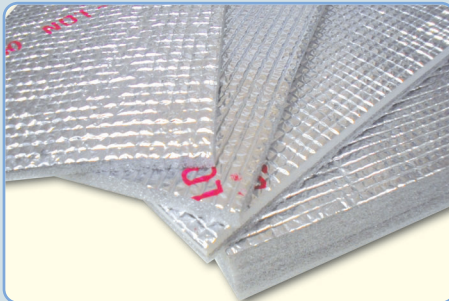
건축용 파이프보온재(무은박)



건축용 단열재(무은박)



건축용 단열재(접착시트)



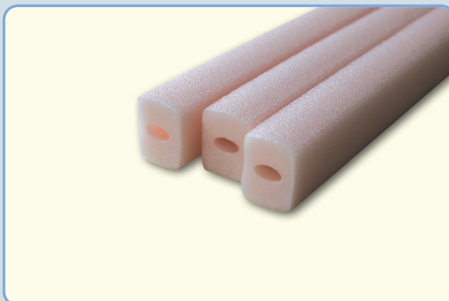
건축용 단열재(은박)



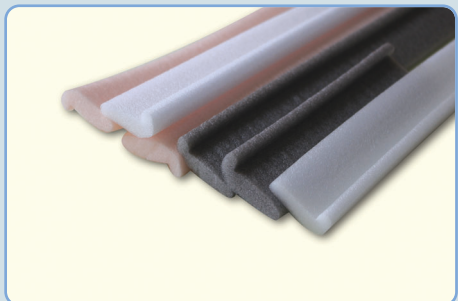
건축용 보온단열재(덕트용)



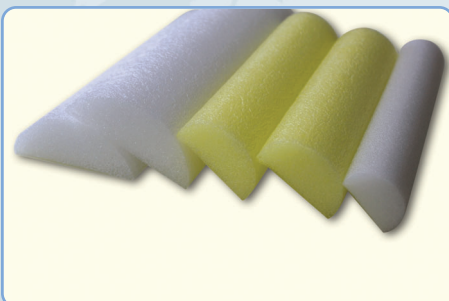
원형백업



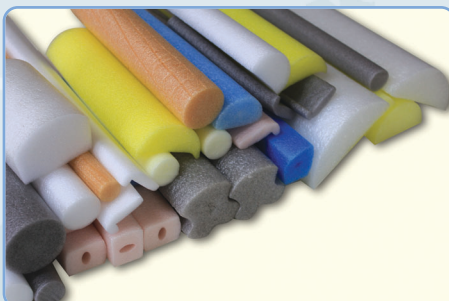
맞춤 사각백업



맞춤형 백업



반달형 백업

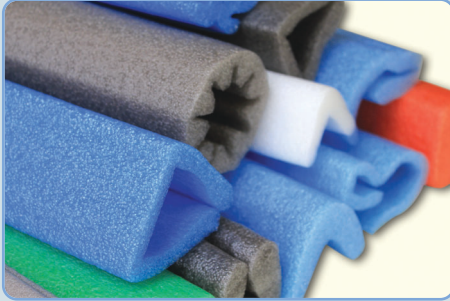


다양한 형태의 백업

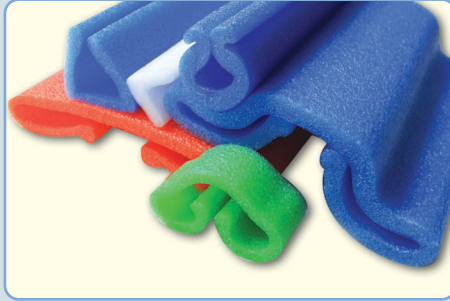


일반형 백업

생산품목



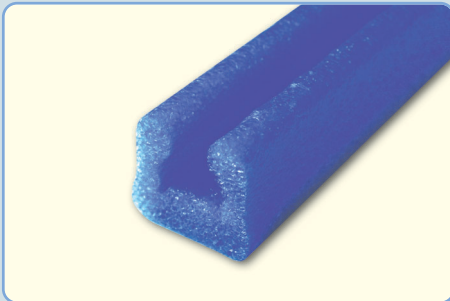
각종보호대



가구보호대



자동차 부품 포장자재



가구보호대



가구보호대



가구보호대



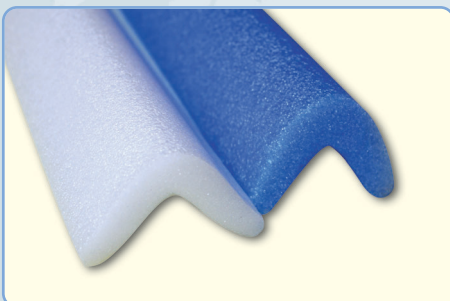
유리보호대



유리보호대



가구보호대



가구보호대



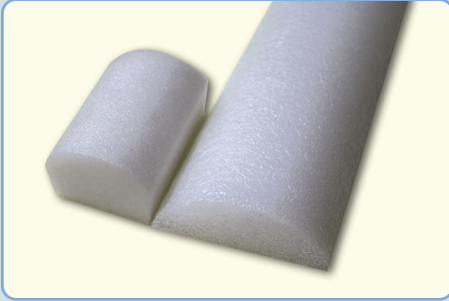
도자기 보호대



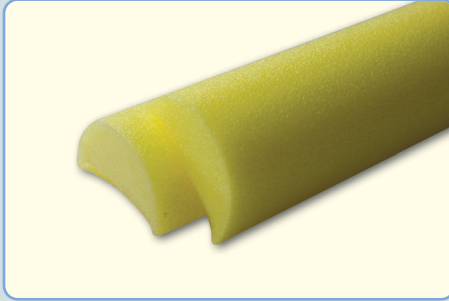
도자기 보호대



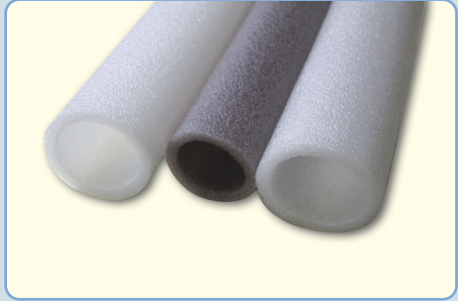
생산품목



구멍조끼 부력재



각진부분 안전보호대



핸드레일보양재



문달힘 보호대



문달힘 보호대



문달힘 보호대



로켓



만들기용 교재



만들기용 교재



다트건용 안전 총알

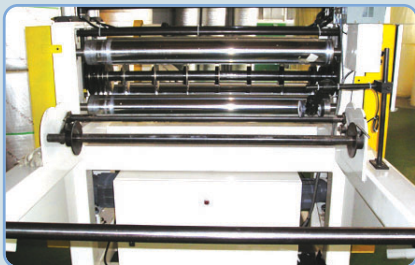
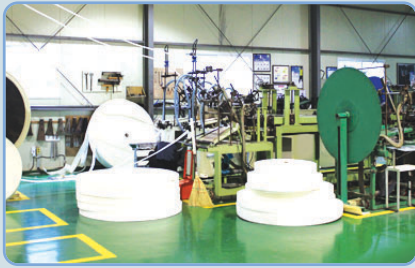


포장 완충재

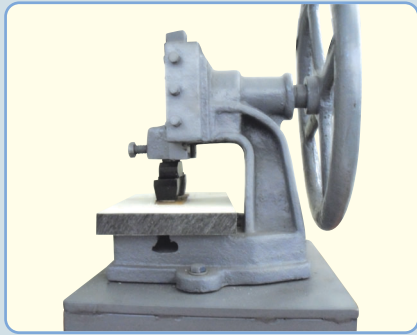


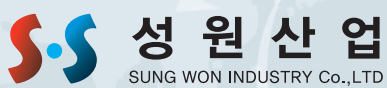
소음방지 및 기타

제조설비현황



검사설비





경기도 화성시 마도면 금당리 193-5번지 TEL 031-355-1071~2 FAX 031-355-1073

<http://www.airconer.com>