

Protection Film Provider

Touch Screen Protection Films



- Premium Protection Films
- Smart Anti-Fingerprint
- Smart Premier Anti-Glare
- Smart mirror

SILTECH
Corporate Brochure



Company Introduction

첨단 실리콘 기술과 UV경화기술을 이용한 첨단소재의 기술개발을 통해
IT분야에 적합한 보호필름과 점.접착제 공급을 위해
셀테크 가족은 열정적으로 노력하고 있습니다.

앞으로도 끊임없는 기술개발을 통해 첨단제품 개발, 생산하고,
무결점 제품을 만들어 공급하기 위해
저희 셀테크 전 임직원은 품질관리에 전력을 다 하겠습니다.





액정용필름

수년간 국내 모바일용 액정보호 필름 업계를 선두해 온 SILTECH의 기술력과 노하우로 보급형 제품부터 특수 기능성 제품까지 다양한 제품군으로 국내 및 세계 각 지역으로 판매되고 있습니다.



공정용필름

고객사의 요구 특성에 맞추어 설계한 맞춤형 제품으로 (F)PCB&반도체 분야, TouchScreenPanel은 물론 가전제품, 자동차 등의 공정용 필름 및 외장 표면보호 등 다용도로 사용되고 있습니다.



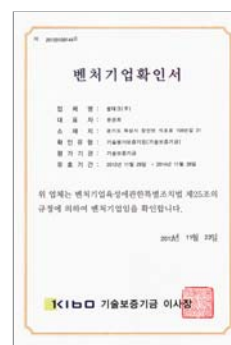
양면테이프

박막형 양면테이프와 고기능성 점착필름으로 (F)PCB&반도체 분야, NFC안테나, 방열필름, 전자파 차폐의 용도로 사용되고 있습니다.



점착제

고객사의 요구특성과 용도에 맞추어 설계하여 다양한 점착력과 안정성을 장점으로 필름용 이외 부품부착용, 문구용 등 다양한 용도로 사용되고 있습니다.



Product Descriptions

- 액정보호필름
- 공정용보호필름
- Mobile용 양면테이프
- 점착제



액정보호필름

- * 실크만의 실리콘 기술
 - 점착력 변화 기술 (초미점 ~ 강점)
 - 자유로운 두께 형성 기술 ($2\mu\text{m} \sim 150\mu\text{m}$)
- * 다양한 특수기능성 부여

- * 실리콘의 액정에 대한 탁월한 속도를 갖는 젖음성
- * 탁월한 기포 탈포성
- * 탁월한 실리콘의 기재 부착성 (6개월 이상)

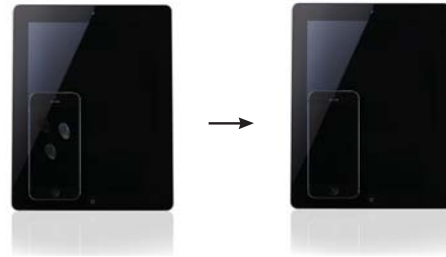
고투명

- * 보급형 - 1010HS 계열 / 1132HS 계열
- * 고급형 - TW계열 (액정부착성, 젖음성강화)
 - RF계열 (초고투명, 레인보우 특화)



지문방지

- * 보급형 | 고급형



기능성필름

- * 초발수 방오 필름



- * 자기회복필름



- * 무기포점착



Matte

- * 1142AG 계열 - 난반사특화
- * AGL 계열 - 스파클링특화



충격방지

- * 복합필름 계열 | 실리콘 계열 | 우레탄 계열



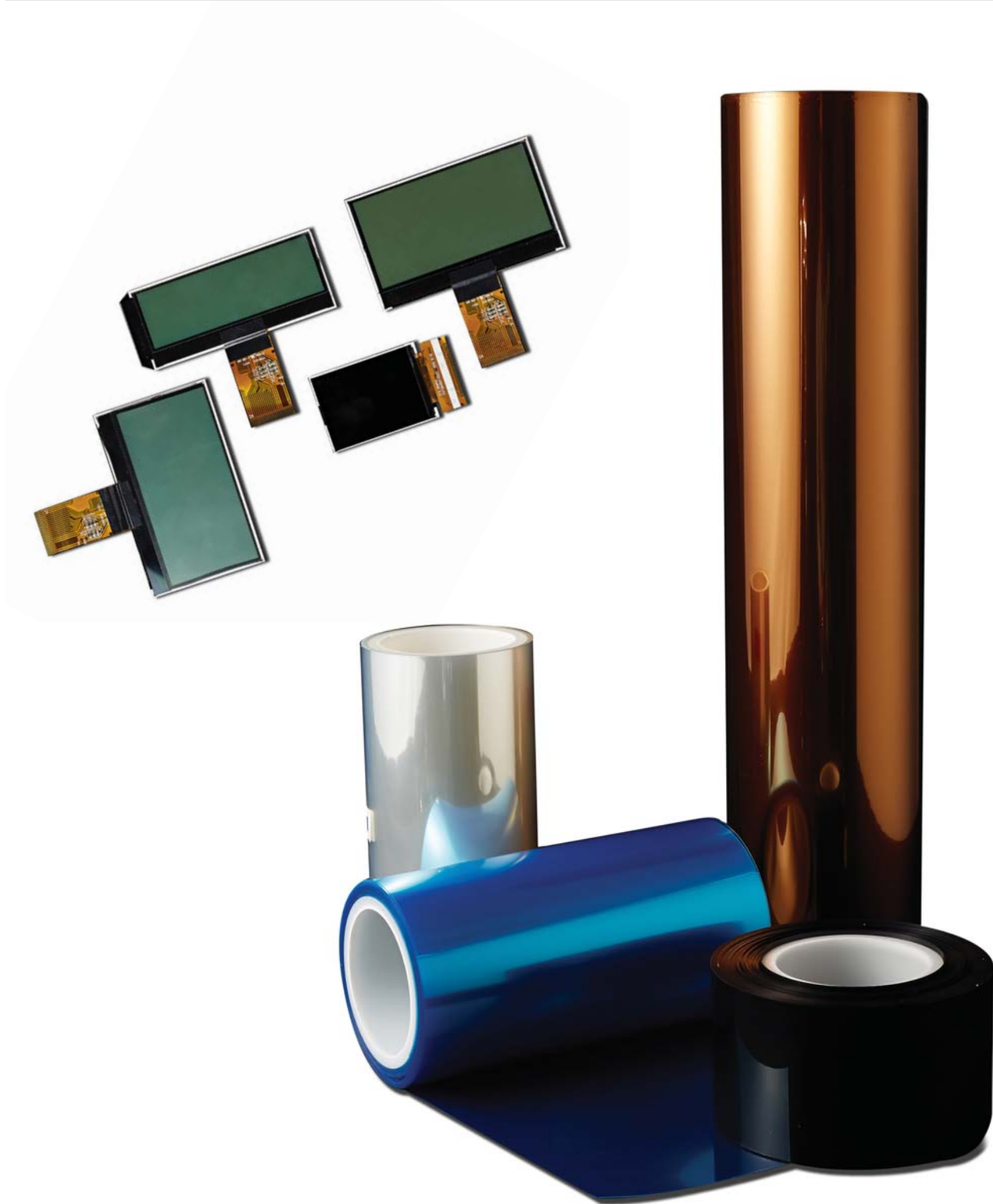
공정용필름

* 특징

- 다양한 점착제로 점착력 구현
- 우수한 고온 / 고압 특성 구현
- 내화학성, 무잔사 특성
- 내환경 특성 구현 (85, 85 테스트)
- 다양한 점착제의 코팅두께 실현 가능

* 적용분야

- (F)PCB & 반도체 공정용
- TSP TouchScreenPanel 터치스크린
- 카메라, 노트북, 냉장고 등의 부품용 필름 및
외면 액정 및 외장재 보호용
- 자동차 내외장 보호용



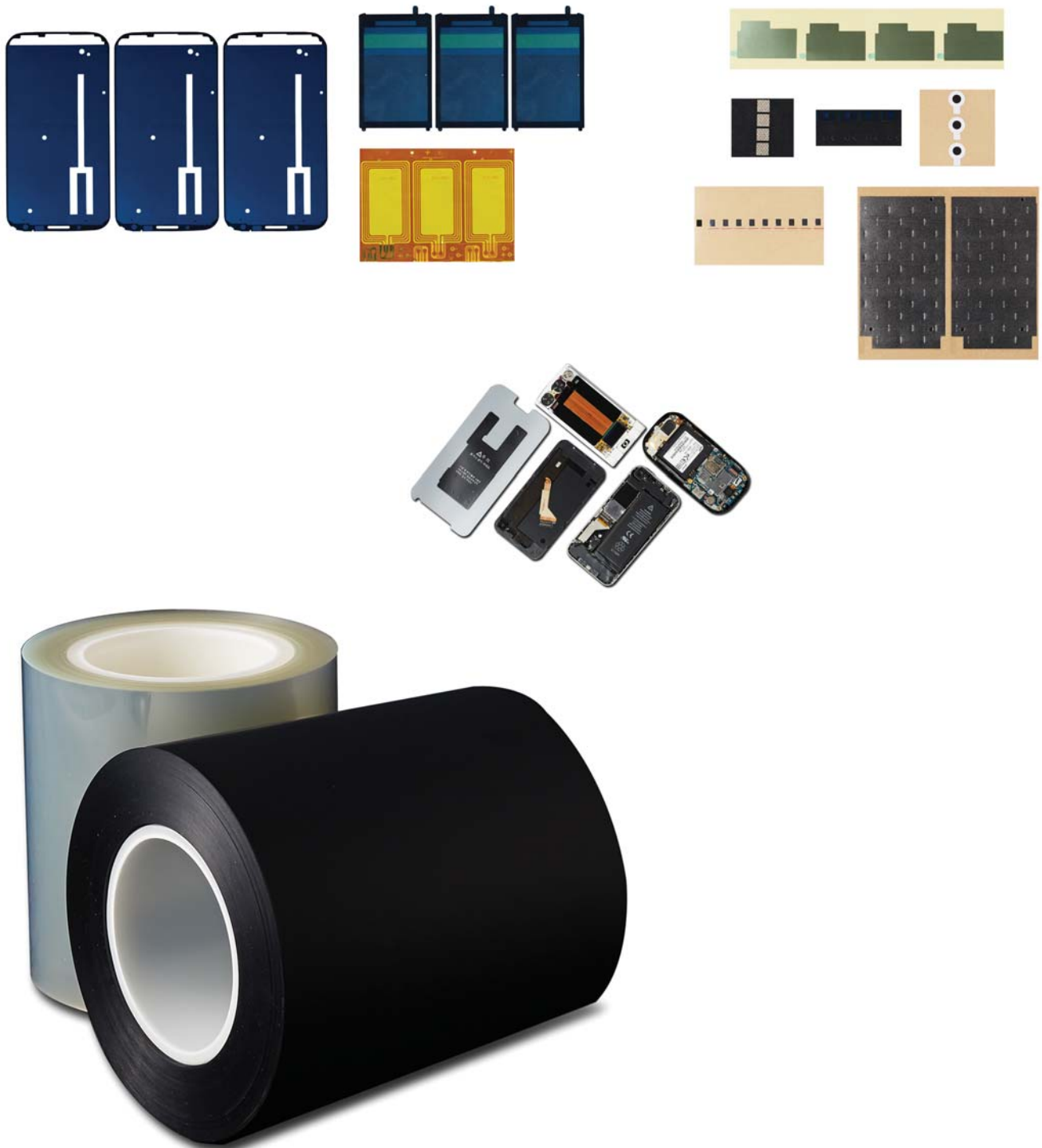
Mobile용 양면테이프

* 특징

- 다양한 점착두께 구현 ($4\mu\text{m} \sim 20\mu\text{m}$)
- 무기재 제품군과 PET 기재 제품군 보유
- 낮은 두께에 높은 점착력 구현으로 Mobile 제품의 두께 낮춤 실현가능
- 광학 투광성 확보

* 적용분야

- (F)PCB & 반도체
- 방열필름
- NFC 안테나
- 전자파 차폐





681-26, Seokpo-ri, Jangan-meon, Hwasung-si, Gyunggi-do, Korea
T +82-31-351-7551 F +82-31-351-7554 E ghyoon@siltech.co.kr

www.siltech.co.kr