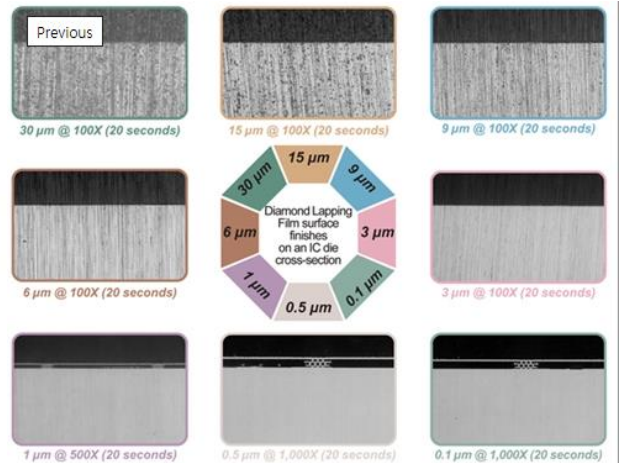
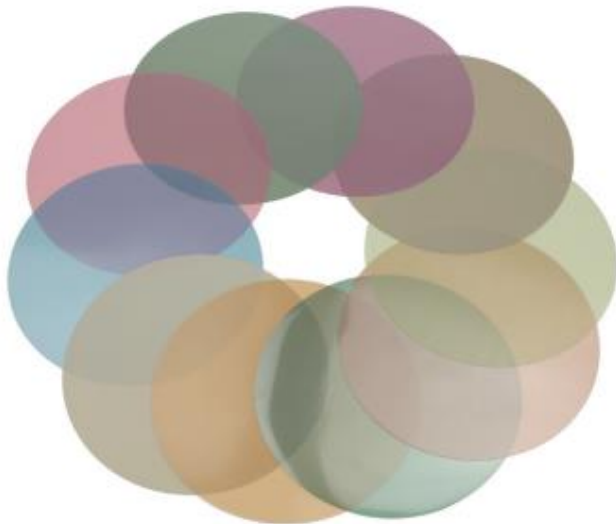


# Diamond Lapping Film

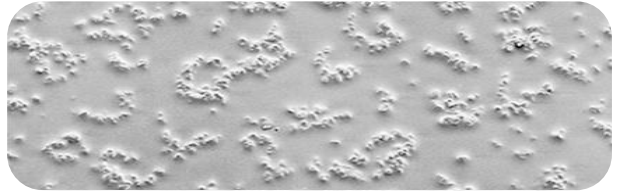


Diamond가 도포된 Lapping Film  
고품질 / 초정밀 미세 연마



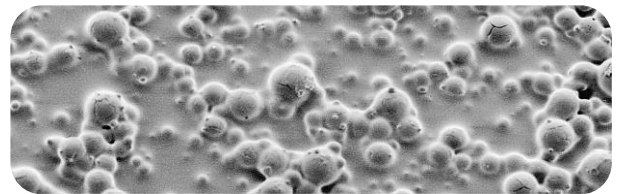
- 전자부품, 광섬유, 실리콘 및 기타 재료 연마에 적합
- 몰딩된 시편, 몰딩이 안된 시편, TEM 연마 등에 적합  
→ 목적에 따라 lapping film 선택
- 균일한 단결정 다이아몬드 도포  
→ 규칙적이고 일정한 스크래치 패턴 생성  
→ 최종 연마를 포함하여 모든 미세 연마 작업에 용이  
→ 경도 차이가 큰 복합재에도 평탄도&모서리 유지

## Standard Discs (Pk/5)



- 두께가 균일하고 평탄한 필름 위에 다이아몬드를 수지로 접착
- 시편 내부에 여러 재질 또는 경도 차이가 있는 재료로 구성되더라도 탁월한 모서리 유지특성 및 평탄도 유지
- 몰딩이 안된 단면관찰용 시편, TEM wedge/plan-view 연마, Backside 연마, FIB Thining 목적에 적합

## Type B Discs (Pk/5)



- 구형물질(세라믹 비드)내부에 다이아몬드가 들어 있고, 그 비드가 레진과 결합된 필름
- 사용시 비드가 갈리면서, 새로운 다이아몬드 입자가 노출  
→ 지속적인 많은 양의 연마가 가능
- 일반적인 다이아몬드 랍핑 필름(DLF)보다 마무리가 거침  
→ 몰딩된 샘플의 연마에 적합

## 일반 Discs (Pk/10 or 선택가능)



- 30 ~ 0.1 Micron 절삭용 및 정밀 마무리에 적합  
→ 빠르고 일관된 절삭속도 제공
- 다양한 사이즈 선택 가능.
- 공식 루트를 통해 안정된 제품 공급 가능.
- 비교적 저렴한 가격으로 품질이 증명된 제품

※ 더 자세한 자료 및 견적서가 필요하신 분은 아래의 연락처로 문의 주시면 친절히 대응해 드리도록 하겠습니다. 감사합니다.



**CHINWOO TECH**

**SAMPLE PREP. CENTER**

경기도 성남시 중원구 상대원동 선택시티 1차 507호

Tel : 031-777-1277 / Fax : 031-777-1288

E-mail : aht@chinwoo.co.kr\_Web site :<http://www.chinwoo.co.kr>

시험준비에 어려움을 겪고 계신 고객 분들을 지원 हे드리기 위해 시험제조기술센터(OPEN LAB.) 을 운영하고, 매월 정기교육을 실시하고 있사오니 언제든지 주저 마시고 활용해 주시기 바랍니다.