

포토마스크보호용점착필름

Emulsion Protection Film



키모텍트™

파인패턴용보호필름

For Fine Pattern



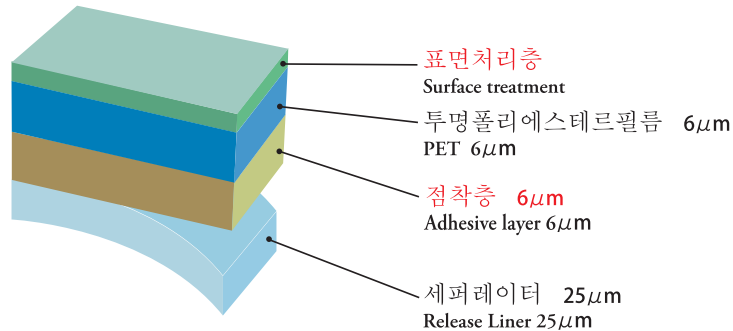
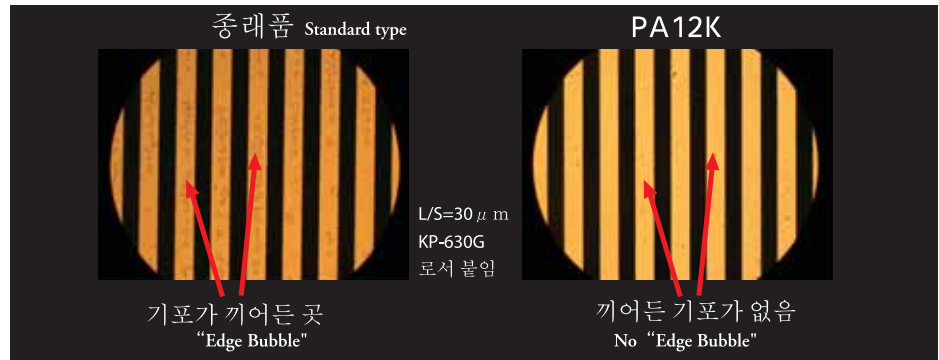
기본재료 두께 Base Film Thickness	점착 두께 Adhesive Thickness	세퍼레이터 두께 Release Liner Thickness
6 μm	6 μm	25 μm

K다임의 표면처리에 의해 액상레지스트가 부착이 어려워져 내구성이 뛰어나다
점착층의 두께를 6 μm로 함에 따라서 필름 및 유리마스크에 대한 밀착성을 향상시킴
끈적음이 남지 않아 재박리가 가능

PA12K can be easily removed from surface of the phototools and is re-peelable without any remnants of adhesive.
6 μm thick adhesive layer improves adhesion to the emulsion surface of film and glass,
and the type K surface treatment improves on its non-stick performance to liquid resist ink.

● 붙일때 기포가 끼어드는지 시험

Comparison with the Standard type (condition after lamination onto Photo-mask with L/S=30 microns pattern)



특성 Properties

	PA12K
전광선투과율(%)*1 Total Light Transmittance	91.5
자외선투과율*2(%/365nm) UV Light Transmittance	91.0
자외선투과율*2(%/420nm) UV Light Transmittance	91.2
Haze(%)*3	5.8
점착력 (대PET) Adhesive Force for PET	2.5N/25mm

*1: JIS-K7361-1에 준해서 측정함. 세퍼레이터는 포함되어 있지 않습니다.
*2: 시마즈제작소재 UV-3101PC로 측정함. 세퍼레이터는 포함되어 있지 않습니다.
*3: JIS-K7136에 준해서 측정함. 세퍼레이터는 포함되어 있지 않습니다.
이 카탈로그에 기재된 데이터는 대표값이고 규격값이 아닙니다.
*1 : JIS-K7361 without Release Liner. *2 : Shimadzu UV-3101PC without Release Liner. *3 : JIS-K7136 without Release Liner.