

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

AS(대전방지)처리에 의해 먼지의 부착을 방지하고 끈적임이 남지 않아 재박리가 가능  
점착 두께를 6μ m로 함에 의해 필름 및 유리마스크에 대한 밀착성을 향상

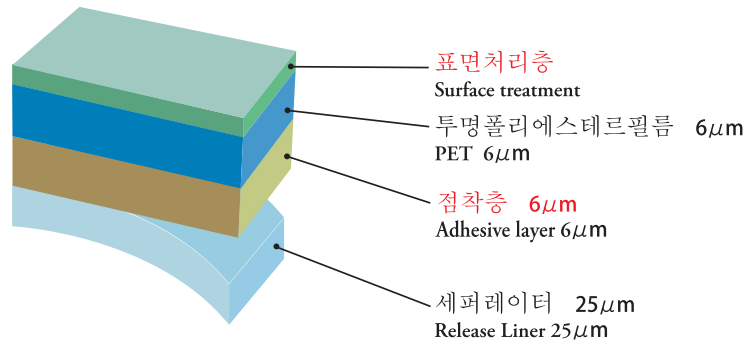
The antistatic treatment frees PA12 from the sticking of dirt and dust. It is re-peelable without any remnants of adhesive.  
6 μm thick adhesive layer improves adhesion to the emulsion surface of film and glass.



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

액상레지스트가 부착이 어려워져 클리닝도 용이해지고  
점착 두께를 6μ m로 함에 의해 필름 및 유리마스크에 대한 밀착성을 향상

PA12X can be easily removed from the surface of the phototools and is repeelable without any remnants of adhesive.  
6 μm thick adhesive layer improves adhesion to the emulsion surface of film and glass.



특성 Properties

	PA12	PA12X
전광선투과율(%)*1 Total Light Transmittance	89.7	91.3
자외선투과율*2(%/365nm) UV Light Transmittance	88.5	90.3
자외선투과율*2(%/420nm) UV Light Transmittance	89.5	91.0
Haze(%)*3	2.9	2.3
점착력 (대PET) Adhesive Force for PET	2.5N/25mm	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-K7361-1 without Release Liner. \*2 : Shimadzu UV-3101PC without Release Liner. \*3 : JIS-K7136 without Release Liner.