

포토마스크보호용점착필름  
Emulsion Protection Film



키모텍트™  
드라이필름용보호필름  
For Dry Film Photo Resist

PA8

기본재료 두께 Base Film Thickness	점착 두께 Adhesive Thickness	세퍼레이터 두께 Release Liner Thickness
6 μm	2 μm	25 μm

AS(대전방지)처리에 의해 먼지의 부착을 방지하고 끈적임이 남지 않아 재박리가 가능

The antistatic treatment frees PA8 from the sticking of dirt and dust. It is re-peelable without any remnants of adhesive.

PA8M

기본재료 두께 Base Film Thickness	점착 두께 Adhesive Thickness	세퍼레이터 두께 Release Liner Thickness
6 μm	2 μm	25 μm

매트타입을 사용함으로써 밀착성과 진공펌프성이 향상

A matted surface improves adhesion and vacuum pressure.

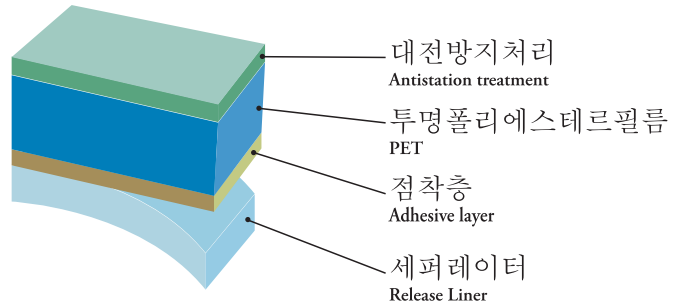
파인패턴용보호필름  
For Fine Pattern

PA10

기본재료 두께 Base Film Thickness	점착 두께 Adhesive Thickness	세퍼레이터 두께 Release Liner Thickness
6 μm	4 μm	25 μm

점착 두께를 4μ m로 함에 의해 필름 및 유리마스크에 대한 밀착성을 향상

4 μm thick adhesive layer improves adhesion to the emulsion surface of film and glass.



특성 Properties

	PA8	PA8M	PA10
전광선투과율(%)*1 Total Light Transmittance	90.7	93.0	91.2
평행광투과율(%)*1 Parallel Light Transmittance	87.9	88.2	88.9
자외선투과율*2(%/365nm) UV Light Transmittance	87.3	87.9	86.8
자외선투과율*2(%/420nm) UV Light Transmittance	88.4	89.4	88.3
Haze(%)*1	3.1	5.0	2.5
점착력 (대PET) Adhesive Force for PET	2.2N/25mm	2.5N/25mm	2.7N/25mm
표면저항치 Surface Resistivity	8.5×10 <sup>9</sup> Ω/□	8.5×10 <sup>9</sup> Ω/□	3.0×10 <sup>9</sup> Ω/□

\*1: JIS-K7105에 준해서 측정함. 세퍼레이터는 포함되어 있지 않습니다.

\*2: 시마즈제작소재 UV-3101PC로 측정함. 세퍼레이터는 포함되어 있지 않습니다.

\*3: HP사. High Resistance Meter 4329A, Resistivity Cell 16008A로 측정함.

\*1: JIS-K7105 without Release Film. \*2: Simazu UV-3101PC without Release Liner. \*3: HP High Resistance Meter 4329A, with Resistivity Cell 16008A