Polyester Film Acrylic double side tape

NO. 35150PC

Technical Data

BOW TAPE

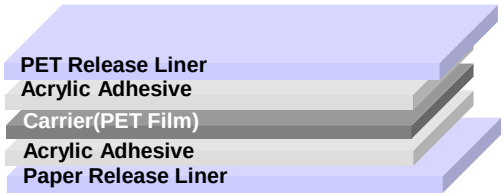
특 성

- P.E.T Film기재로 사용한 양면점착 제품
- 초기 점착력이 우수하여 사용온도 범위가 넓다.
- 열과 빛에 쉽게 노화되지 않아 사용후 내구성이 강하다.
- P.E.T Film을 사용하여 재작업성이 매우 우수하다.

용 도

- TV, Mobile Phone 내장 부품 접합용
- 전자제품의 Plastic Panel 및 Name Plate 접합용
- SUS, A/L 등 경중량물 접합

구 조



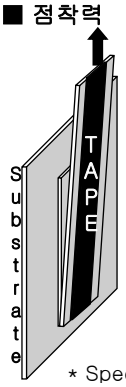
규 격

Color	Transparent	
Width	1000mm	
Length	100M	
Thickness	Normal	0.15mm
	Tolerance	± 10%
Carrier	PET Film	
Liner	PET Film/Silicone coated Paper	

물 성

■ 점착력

피착재에 2Kg의 하중으로 부착, 30분 후 180도로 박리시 측정되는 힘.



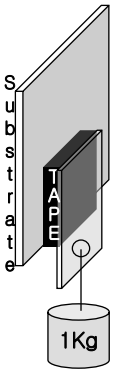
피착재	점착력
SUS	2,500
PC	2,400
AL	2,000
EGI	2,000

단위 : gf/25mm

* Speed : 300±10mm/Min
* Tape width : 25mm
* Backing : 25 micron polyester film

■ 유지력

시편 부착 후 상온에서 1시간 방치 후 1kg 하중을 걸고 1시간 후 밀려난 거리 측정



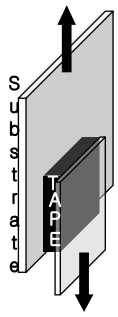
단위 : mm

-20℃	23℃	40℃
0.3	0.5	0.8

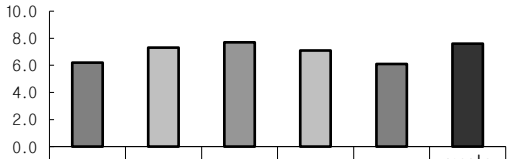
* Backing : 75 micron polyester film
* Instrument : Holding power
* Tape width : 25mm×25mm

■ 전단점착력

피착재에 부착 30분 후 각각의 조건으로 수직 방향으로 인장시 파괴 강도를 측정



* Speed : 200±10mm/Min
* Tape width : 10mm×10mm
* Backing : 75 micron polyester film

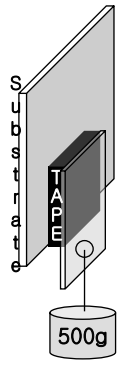


상온	고온	저온	열노화	내수성	cycle 성
6.2	7.3	7.7	7.1	6.1	7.6

단위 : kgf/㎠

■ 내열도

시편 제작 1시간 후, 40℃에서 1시간 유지 후 5분에 3℃씩 온도상승할 때 추가 떨어지는 온도



* Substrate : Stainless steel
* Tape width : 20mm×20mm
* Backing : 75 micron polyester film

ITEM	내열도
35150PC	120℃

사용시 주의사항

1) 사용 전 피착물의 이물질을 충분히 제거한다.
2) 상온(18℃-25℃) 에서 사용 적합함.
3) 적합한 용도에 따라 사용할 것.
4) 위 자료는 보증치가 아닌 평균치이며, 적용시 보우테이프로 상의 바랍니다.

BDP 2016.11.09

Copyright 2021. ㈜ BOWTAPE inc. all rights reserved.