

지대의 규격 및 검사방법

1. 지대의 규격 및 사양

구분	내용																								
1. 원지	<table><tr><th rowspan="2">원지명</th><th rowspan="2">평량 g/㎡</th><th colspan="2">인열강도(Mn)</th><th colspan="2">인장강도 (N/15mm)</th><th rowspan="2">싸이즈도 (초)</th><th colspan="2">인장강도×신장율</th></tr><tr><th>세로</th><th>가로</th><th>세로</th><th>가로</th><th>세로</th><th>가로</th></tr><tr><td>크라프트지</td><td>80</td><td>850</td><td>960</td><td>70</td><td>36</td><td>15</td><td>130</td><td>170</td></tr></table> <p>① 기준치는 이상임 ② 평량의 허용치 : ±2.5g ③ 기타규격은 KSM7501 크라프트지 ④ 올펄프지의 규격은 조달청 구매규격에 준한다. 다만, 조달청규격이 미 제정시는 제지회사에서 생산한 올펄프지를 포장지대의 원지로 사용</p>	원지명	평량 g/㎡	인열강도(Mn)		인장강도 (N/15mm)		싸이즈도 (초)	인장강도×신장율		세로	가로	세로	가로	세로	가로	크라프트지	80	850	960	70	36	15	130	170
원지명	평량 g/㎡			인열강도(Mn)		인장강도 (N/15mm)			싸이즈도 (초)	인장강도×신장율															
		세로	가로	세로	가로	세로	가로																		
크라프트지	80	850	960	70	36	15	130	170																	
2. 봉합사	o 20S로서 10합사 이상의 면사 또는 이와 동등한 품질의 것으로 인장강도가 4.5kg 이상이며, 편연의 것																								
3. 접착제	o 악취 및 가축에 해가 없는 전분 또는 내수성이 강한 강력한 접착제																								
4. 잉크	o 특수 안료잉크(A급)로서, 햇볕에 잘 바래지 않고, 번짐이 없으며, 내수성이 강할 것																								
5. 크립테이프	o 평량 115g/㎡ 이상의 크라프트지 주름지																								
6. 헬타코트	o 평량 40~50g/㎡																								
7. 비닐	o PE로서 0.05×52×105cm																								

2. 검사방법

구 분	검 사 항 목	검 사 내 용
1. 관능검사 (필수)	1. 제품의 크기 2. 제품 외형 3. 봉합사의 수 4. 지대의 외형	○ 규격별, 가로, 세로, 폭, 지폭 등의 치수검사 ○ 지대 외형의 적정여부, 지질 및 사용상 결함 ○ 면사 10합사 또는 이와 동등한 강도를 가질 것 ○ 색도, 지구의 적정여부 및 제대방법의 적정여부와 사용여부 확인
2. 이화학적검사	1. 원지검사 2. 평량시험 3. 인열강도 4. 인장강도 시험 5. 싸이즈도(흡습도) 시험 6. 인장강도×신장률 7. 기타	○ 공급공장에 출장원지의 KS지 표시품 사용여부 확인 ○ 필요시 외부 공인 검사기관에 의뢰 " " " " " " ○ 지질검사는 한국 공업규격 KSM 7501 (1982-12-16)에 의한다.

3. 제품의 오차범위

- 길이(세로) $\pm 5\text{mm}$
- 절임(폭) $\pm 3\text{mm}$
- 너비(가로) $\pm 3\text{mm}$
- 매당무게 $\pm 5\%$