





# 시험 성적서

	성적서번호 : H216-11-03141(K) 페이지 : 1/2	
(주) 130-864 서울특별시 동대문구 제기2동 892-64 TEL : 02-3299-8073/4 FAX : 02-3299-8151		
<p>1. 의뢰인</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기관명 : (주)아이앤에스</li> <li>· 의뢰일자 : 2011. 06. 22.</li> </ul> <p>2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용</p> <p>3. 시험대상품목 또는 용질, 시료명 : SOFFKIN</p> <p>4. 시험기간 : 2011. 06. 22. ~ 2011. 06. 28.</p> <p>5. 시험환경</p> <p style="margin-left: 20px;">온도 : (20 ± 2) °C . 습도 : (65 ± 3) % R.H.</p> <p>6. 시험방법 및 시험결과 : 다음장 참조.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.</li> <li>- 이 성적서는 FITI와 사전 서면동의 없이 증보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.</li> </ul>		
확인	시험자 성명 : 김대선 	승인자 직위 : 기술책임자 성명 : 김동환 
2011. 06. 28. <b>FITI 시험연구원장</b>		
위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.		



(주) 130 834 서문득빌딩 옥대문구 재기2동 802-84  
TEL : 02-3299-0073/4 FAX : 02-3299-8151

- 시험방법 및 시험결과 -

(01) 표면저항율 ( ASTM D 257:2007 ) : Ω

#1

$7.5 \times 10^7$  이하

주) 시험조건 : 500 V, 60 s

시험장비 : TOA SME-8311,  $D_1 = 1.96$  cm,  $D_2 = 2.41$  cm

\*\*\*\*\*

2

(주)아이앤에스  
 TEL : (043)237-3063  
 FAX : (043)237-3068

완제품 검사(물성) 성적서

제작	작성	검토	승인
	김구현	이재우	김주현

제품명	Soffkn-W(전도성)	규격	1.2×1371	주문처		생산일	
Backing Cloth	DTY 양면(W)	LOT NO	K0810005	주문량		의뢰일	
Pattern	SY14 E71(D)	검사자	하문호	시험자	김주현	시험일	2008년 10월 10

검사항목명	N	C	주기	규격치	단위	시험치1	2	3	결과 평균치	판정	
두께	3	0	주간	1.2±0.1	mm	1.39	1.34	1.31	1.34		
중량	3	0	주간	590±30	g/m <sup>2</sup>	587	581	591	586		
인장강도	L	3	0	주간	4.0 이상	kg.f/cm	6.16	6.03	6.04	6.08	Y
	W	3	0	주간	3.0 이상	kg.f/cm	5.36	5.80	5.69	5.62	Y
인열강도	L	3	0	주간	2.0 이상	kg.f	3.00	3.78	4.13	3.64	Y
	W	3	0	주간	2.0 이상	kg.f	5.23	5.28	5.10	5.20	Y
박리강도	L	3	0	주간	1.0 이상	kg.f/2cm	-	-	-	불가	Y
	W	3	0	주간	0.7 이상	kg.f/2cm	-	-	-	불가	Y
신장율	L	3	0	주간	40 이상	%	75.70	67.76	69.10	70.85	Y
	W	3	0	주간	80 이상	%	103.40	110.77	111.44	108.54	Y
표면전기저항	3	0	주간	10 <sup>6</sup> ~10 <sup>8</sup>	Ω	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>8</sup>	10 <sup>6</sup>	Y	

속기사항	

ISQP-720-07 Rev.0

(주)아이앤에스

-4(210×297)

# KATRI 한국의류시험연구원

(http://www.katri.re.kr)

산업자재연구센터

서울특별시 동대문구 용두동 232-22, 서울:(02)925-2451(FAX (02)925-2462), . 강남:(02)561-0845  
구로:(02)2633-8444, 부산:(051)469-0525, 대구:(053)255-0933, 대전:(042)533-6689, 전주:(063)241-2270

## 시험성적서

KATRI NO : SS3 - 013357

일 자 : 2003. 11. 11.

의뢰자 : (주)서광테크

시 료 : PVC Leather 1점.

2003. 11. 06. 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

시험항목

시험결과

대전방지성(표면저항율) ( $\Omega$ /sq) : MS 210-05.4.12

$1.82 \times 10^{11}$

주)1. 시험기 : Concentric ring type

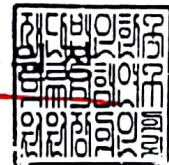
2. 적용전압 : 100V

3. 온, 습도 :  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ ,  $40 \pm 2\% \text{ RH}$

시 료

한국의류시험연구원  
KATRI TRI

한국의류시험연구원



시료의 명칭은 신청자가 제시한 명칭이고 시험결과는 제시한 시료에 대한 결과임.

- 상호인정 및 기술협약 : 국가공인시험기관 지정(섬유와 관련 제품분야, 플라스틱과 관련 제품분야), 건설교통부 품질검사전문기관(토목섬유 전문시험기관, 98-10호), 환경마크인증시험기관, 미국재료시험규격협회(ASTM), 일본섬유제품품질기술센터(QTEC), 한국소비자보호원(CPB), 일본공업기술원, 국제암모사우국(IWS), 미국섬유화학염색협회(AATCC), 영국Textile Institute(TI), 기타외국 유명 BUYER

186-A-99-5  
2002. 05. 03

210 x 297mm  
모조지 80g/㎡

Seat 부위 표면 저항



실측 결과 = 1.72 E10

추가 Sample Seat 부위 표면 저항



실측 결과 = 1.18 E10

Seat 부위 접지 저항



실측 결과 = 1.72 E10  
(Spec : 1 E5 ~ 1 E9)

추가 Sample Seat 부위 접지 저항



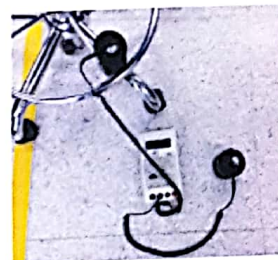
실측 결과 = 2.51 E10  
(Spec : 1 E5 ~ 1 E9)

정전소산바닥 표면 저항



실측 결과 = 1.13 E6  
(Spec : 1 E4 ~ 1 E9)

재전기자 금속판 저항 측정



실측 결과 = 1.05 E6  
(Spec : 1 E5 ~ 1 E9)

# 시험 성적서

## TEST REPORT

발급번호 : 의시2009-3023  
Report No.

페이지 : 2  
Page

시험일자 : 2009. 10. 14. ~ 2009. 10. 20.  
Date of test

접수일자 : 2009. 10. 12.  
Date of receipt

신청인주소 : 대구광역시 달서구 월암동 925-20  
Address

회사명 : 주식회사 탐캐스터  
Manufacturer(Client)

대표자명 : 우종진  
Representative

품명 : 캐스터 부품  
Product(rating/model)

용도 : 자체검토용  
Purpose of use

시험방법 : 의뢰자 제시규격  
Test method

## 시험 결과

### Test Result

시험항목	시험기준 및 방법	시험결과
“불 입”		

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.  
As a test result of sample which was submitted from the client, this test report does not guarantee the whole product quality.

- ※ 이 시험성적서는 당 시험연구원의 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금하며, 유효기간은 발행일로부터 90일임.  
This test report should not be used for public relations, advertisement, conduct propaganda and raised for a suit without a written agreement of testing institute, and should not be used for various purposes besides subscribed use, and is valid for 90 days from date of issue.
- ※ 이 시험성적서의 사본은 무효임.  
The copy of this test report is invalid for use.
- ※ 이 시험성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.  
This test report including test result conducted by using the test method which was suggested from a client.



Date 2009 년 10 월 20 일

한국전기전자시험연구원장  
KOREA ELECTRIC TESTING INSTITUTE

경기도 군포시 금정동 692-8  
692-8 Geumjung-dong, Gunpo-city,  
Gyeonggi-do, 435-050, KOREA  
TEL : (031) 455-1744-7  
FAX : (031) 455-2925



# 시험결과

품명 : 캐스터 부품

신청인 : 주식회사 탐캐스터

시험항목	시험기준 및 방법	단위	시험결과
절연저항	DC 500 V 절연저항계로 측정 시 300이상 일 것	MΩ	500 이상

비고 :

1. 위 시험은 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험한 결과임
2. 본 시험은 의뢰자가 제시한 규격 및 시험방법, 시험환경에 의거하여 시험한 것임
3. 시험환경 : 25 °C ± 2 °C, 50 % ± 3 % R.H.
4. 모델명 : 원50U
5. 1 MΩ = 10<sup>6</sup> Ω

