

<b>보도 일시</b>	<b>배포 후 즉시 사용</b>	<b>배포일</b>	2024. 12. 30.(월)
<b>담당 부서</b>	시험검사국 섬유신소재팀	<b>담당자</b>	박용희 팀 장(043-880-5891) 김진아 부연구위원(02-880-5892)

## 한국소비자원 ‘섬유제품 권장 품질기준’ 4차 개정

한국소비자원(원장 윤수현)은 개정된 ‘제4차 섬유제품 권장품질기준’(이하 권장품질기준)을 2025년 1월부터 적용한다. 1997년 제정되어 지금까지 4차례 개정된 권장품질기준은 섬유제품 피해구제 과정에서 책임소재의 판단 기준이 되고, 제조·유통 업체의 품질관리에 도 널리 활용되고 있다.

이번 개정에서는 최신 법령과 시험규격을 반영하여 시험방법을 현행화하고, 수요자 중심으로 수정하여 실효성을 강화하는 한편, 친환경을 지향하는 소비 트렌드에 맞춰 환경성 항목을 추가했다.

### □ 개정 법률에 따른 표시 및 시험항목 현행화

최신 국내외 규격(ISO, KS\*)의 시험방법과 시험명 등을 권장품질기준에 반영해 시험조건을 명확히 하고, 일부 항목의 시험법을 통합·삭제하는 등 시험항목을 개정했다. 또한 ‘표시사항 및 정보 신뢰성’ 항목의 근거 법령을 「품질경영 및 공산품 안전관리법」에서 현재 법령인 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」으로 현행화했다.

\* 한국산업표준(KS: Korea Industrial Standard)

국제표준화기구(ISO: International Organization for Standardization)

### □ 시험조건 현실화 등을 통한 수요자 중심 개정

제품을 생산하는 업체의 의견을 반영해 유아복의 ‘침액건뢰도\*’ 등 신규 시험 항목을 추가하고, 실제 제품 사용 조건을 고려해 품질기준과 세부 시험조건을 현실화했다. 신발 등 일부 품목에 대해서는 외관 항목을 추가하거나 보완했다.

\* 유아가 흘리는 침에 의해 염료가 유아에게 묻어나는 정도

소비자·사업자 등 수요자가 이해하기 쉽도록 전문용어를 일상용어로 풀어 쓰고, 시험항목별 예외기준은 개별 기준에 함께 표시하는 등 구성을 변경해 권장품질 기준의 활용성을 높였다.

## □ 최신 소비트렌드 반영을 위해 환경성과 안전성 분야 확대

최근 소비자들이 중요하게 생각하는 친환경 인증, 유기 인증, 리사이클 인증을 받은 제품의 환경성을 검토할 수 있는 절차를 마련했다. 또한 ‘유해물질 및 방염 처리 제품’ 항목에 합성수지제품, 고령자용 신발, 침대 매트리스 등의 품목을 추가했다. 한편 각 품목별로 준수해야 하는 법령 및 기준을 기재하여 법령이 개정되면 해당 품목 또한 개정 법령을 적용받도록 했다.

앞으로도 한국소비자원은 ‘섬유제품 권장품질기준’을 지속적으로 개정함으로써 기준의 신뢰성을 제고하고 소비자 권익증진에 기여할 예정이다. 권장품질기준(2024)은 ‘한국소비자원 누리집(www.kca.go.kr)’을 통해 제공된다.

### <붙임> 1. 한국소비자원 권장품질기준(2024)



**섬유제품 권장품질기준(2024)**

## 대상품목별 해당 제품

1. **외의류**  
남녀 재킷, 코트, 점퍼, 스웨터, 가디건 등(정장류, 유아동복류, 스포츠 의류 제외)
2. **중의류**  
드레스셔츠, 블라우스, 직물제 및 편물제 셔츠, 티셔츠, 조끼, 바지, 치마 등
3. **내의류**  
남녀 팬티와 러닝셔츠 등 언더웨어, 거들 등 파운데이션, 슬립 등 란제리, 잠옷 등
4. **정장류**  
성인 남녀의 신사숙녀복 및 남녀학생용 교복 등
5. **유아동복류**  
유아(36개월 미만)와 아동(만 13세 이하)이 착용하는 의류
6. **스포츠 의류**  
남녀 트레이닝복, 땀복, 골프웨어, 스키복 등 각종 스포츠 의류
7. **수영복류**  
남녀 수영복
8. **오리털 및 거위털 제품류**  
오리-거위의 깃털과 솜털로 만들어진 코트, 점퍼, 조끼 등
9. **한복류**  
두루마기, 바지, 저고리, 조끼, 마고자, 치마 등 전통 남녀 한복과 생활한복 및 개량한복
10. **의류용 가죽류**  
천연가죽으로 이루어진 의류제품
11. **양말류**  
양말, 스타킹, 레깅스, 타이즈 등
12. **침구류**  
이불 및 요의 커버, 침대 커버, 베개 커버, 방석, 쿠션 등
13. **실내장식류**  
가정용 커튼, 블라인드 등
14. **양탄자**  
가정용 양탄자
15. **텐트(야영용)**  
야영용 텐트
16. **가방**  
섬유제, 천연가죽 및 합성가죽 등으로 만들어진 학생용 가방, 여행용 가방, 서류가방, 핸드백 등
17. **신발(운동화)**  
운동화
18. **유해물질 및 방염 처리 제품**

**환경성 제품의  
인증서 확인**

- 1) 친환경 인증 : 같은 용도의 제품에 비해 환경성을 개선한 제품에 부여하는 인증(환경표지 인증 등)
- 2) 유기 인증 : 유기 원료를 함유한 제품에 부여하는 인증(GOTS, OCS 등)
- 3) 리사이클 인증 : 리사이클 원료를 함유한 제품에 부여하는 인증(GRS, RCS 등)
- 4) 책임있는 소재 인증 : 동물 복지 준수를 지향하는 인증(RDS, RWS 등)

# 1. 외의류

남녀 재킷, 코트, 점퍼, 스웨터, 가디건 등(정장류, 유아동복류, 스포츠 의류 제외)

시험 항목		시험 방법	권장 기준
외관(봉제·부속품·원제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것
내 세탁성	물 세탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)  변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 2급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 3급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330 이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법 직물 : ± 3% 이내, 편성물 : ± 5% 이내
	드라이클리닝	염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)  변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 용제오염 : 4급 이상  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3 이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법 직물 : ± 2% 이내, 편성물 : ± 3% 이내
내구성	내굴곡성(코팅직물)	KS M ISO 5402-1	100,000회 굴곡 시, 이상 없을 것
	마모강도	KS K ISO 12947-2(모 60% 이상)	20,000회 이상 <기모제품 및 기타> 10,000회 이상
	모우부착시험(기모된 원단)	KS K 0740	4급 이상
	봉합강도	KS K ISO 13935-2	98 N 이상
	스낙성	KS K 0561(D-2법)	3급 이상
	실미끄럼저항	KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하
	인열강도(직물)	KS K 0536	13 N 이상
	인장강도(직물)	KS K 0520	180 N 이상
	파열강도(편성물)	KS K ISO 13938-1, KS K ISO 13938-2 시험면적 7.3 cm <sup>2</sup> (직경 30.5 mm)	490 kPa 이상
	필링	KS K 0501(직물) KS K ISO 12945-1(편성물, 14,400회) KS K ISO 12945-2(모 60% 이상, 2,000회)	3-4급 이상 <합성섬유계 플리스> 3급
염색성	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상 <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상, 오염 : 3급 이상
	땀·일광복합견뢰도	KS K 0701	4급 이상
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상 <인디고 및 천연염료 제품(날염제품 포함)> 건 : 3급 이상 습 : 2급, 워싱하지 않은 인디고 제품 1-2급 이상
	마찰변색도	KS K ISO 105-X12 응용	4급 이상
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상
	물방울견뢰도(건조 후)	KS K ISO 105-E07	4급 이상
	산화질소가스견뢰도	KS K ISO 105-G01	(3회)4급 이상
	유기용제 마찰견뢰도	KS K ISO 105-D02	3급 이상
기능성	내수도	KS K ISO 22958(Rain 600 mm, 2분간)	세탁 전, 세탁 후 : 1 g 이하
		KS K ISO 811	광고 또는 표시와 같을 것
	표면 습윤 저항성 (스프레이 시험)	KS K ISO 4920	세탁 전 : 4급 이상 세탁 후(3회 세탁) : 2급 이상

## 2. 중의류

드레스셔츠, 블라우스, 직물제 및 편물제 셔츠, 티셔츠, 조끼, 바지, 치마 등

시험 항목		시험 방법	권장 기준	
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것	
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것	
내세탁성	물세탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 2급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 3급 이상	
		외관변화 치수변화율	KS K ISO 3759/5077/6330 또는 표시된 세탁방법  이상 없을 것 직물 : ± 3% 이내, 편성물 : ± 5% 이내	
	드라이클리닝	염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 4급 이상	
		외관변화 치수변화율	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3 또는 표시된 세탁방법  이상 없을 것 직물 : ± 2% 이내, 편성물 : ± 3% 이내	
	내구성	내굴곡성(코팅직물)	KS M ISO 5402-1	100,000회 굴곡 시, 이상 없을 것
		마모강도	KS K ISO 12947-2(모 60% 이상)	20,000회 이상
모우부착시험(기모된원단)		KS K 0740	4급 이상	
봉합강도		KS K ISO 13935-2	98 N 이상	
스낙성		KS K 0561(D-2법)	3급 이상	
실미끄럼저항		KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 3 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 3 mm 이하  <바지, 치마 등 하의류> 220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하  <여성용 블라우스용(쉬어)> 45 N에서 6 mm 이하	
인열강도(직물)		KS K 0536	7 N 이상  <바지, 치마 등 하의류> 13 N 이상	
인장강도(직물)		KS K 0520	110 N 이상  <바지, 치마 등 하의류> 180 N 이상	
파열강도(편성물)		KS K ISO 13938-1, KS K ISO 13938-2 시험면적 7.3 cm <sup>2</sup> (직경 30.5 mm)	390 kPa 이상  <바지, 치마 등 하의류> 490 kPa 이상	
필링		KS K 0501(직물) KS K ISO 12945-1(편성물, 14,400회) KS K ISO 12945-2(모 60% 이상, 2,000회)	3-4급 이상  <합성섬유계 플리스> 3급	
염색성		땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상, 오염 : 3급 이상
	땀·일광복합견뢰도	KS K 0701	4급 이상	
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상  <인디고 및 천연염료 제품(날염제품 포함)> 건 : 3급 이상, 습 : 2급, 위상하지 않은 인디고 제품 1-2급 이상	
	마찰변색도	KS K ISO 105-X12 응용	4급 이상	
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상	
	물방울견뢰도(건조 후)	KS K ISO 105-E07	4급 이상	
	산화질소가스견뢰도	KS K ISO 105-G01	(3회)4급 이상	
	유기용제 마찰견뢰도	KS K ISO 105-D02	3급 이상	
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상	

### 3. 내의류

남녀 팬티와 러닝셔츠 등 언더웨어, 거들 등 파운데이션, 슬립 등 란제리, 잠옷 등

시험 항목		시험 방법	권장 기준
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것
내세탁성	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상
	외관변화		이상 없을 것
	치수변화율	KS K ISO 3759/5077/6330 또는 표시된 세탁방법	직물 : ± 3% 이내, 편성물 : ± 5% 이내, 리브편 : - 12% ~ + 4%
	형태뒤틀림		직물 : ± 3% 이내, 편성물 : ± 5% 이내
내구성	스넥성	KS K 0561(D-2법)	3급 이상
	실미끄럼저항	KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하
	인열강도(직물)	KS K 0536	7 N 이상 <여성용 얇은 직물(20 g/m <sup>2</sup> 이하)> 4 N 이상
	인장강도(직물)	KS K 0520	110 N 이상
	파열강도(편성물)	KS K ISO 13938-1, KS K ISO 13938-2 시험면적 7.3 cm <sup>2</sup> (직경 30.5 mm)	390 kPa 이상
	필링	KS K 0501(직물) KS K ISO 12945-1(편성물, 14,400회)	3-4급 이상
염색성	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상

## 4. 정장류

성인 남녀의 신사속녀복 및 남녀학생용 교복 등

시험 항목		시험 방법	권장 기준	
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것	
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것	
내세탁성	물세탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)  변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 2급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 3급 이상	
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330	이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법	직물 : ± 3% 이내, 편성물 : ± 5% 이내
	기관세탁	염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 용제오염 : 4급 이상  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3	이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법	직물 : ± 2% 이내, 편성물 : ± 3% 이내
	내구성	마모강도	KS K ISO 12947-2(모 60% 이상)	20,000회 이상  <파일> 10,000회 이상
		스넥성	KS K 0561(D-2법)	3급 이상
실미끄럼저항		KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하	
인열강도(직물)		KS K 0536	남성용 : 11 N 이상 여성용 : 9 N 이상	
인장강도(직물)		KS K 0520	남성용 : 180 N 이상 여성용 : 150 N 이상	
파열강도(편성물)		KS K ISO 13938-1, KS K ISO 13938-2 시험면적 7.3 cm <sup>2</sup> (직경 30.5 mm)	490 kPa 이상	
필링		KS K 0501(직물) KS K ISO 12945-1(편성물, 14,400회) KS K ISO 12945-2(모 60% 이상, 2,000회)	3-4급 이상	
염색성	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상, 오염 : 3급 이상	
	땀·일광복합견뢰도	KS K 0701	4급 이상	
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 3-4급 이상, 습 : 3급 이상  <인디고 및 천연염료 제품(날염제품 포함)> 건 : 3급 이상, 습 : 2급, 워싱하지 않은 인디고 제품 1-2급 이상	
	마찰변색도	KS K ISO 105-X12 응용	4급 이상	
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상	
	물방울견뢰도(건조 후)	KS K ISO 105-E07	4급 이상	
	산화질소가스견뢰도	KS K ISO 105-G01	(3회)4급 이상	
	유기용제 마찰견뢰도	KS K ISO 105-D02	3급 이상	
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상	

## 5. 유아동복류

유아(36개월 미만)와 아동(만 13세 이하)이 착용하는 의류

시험 항목		시험 방법	권장 기준
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것 코드 및 조임끈과 어린이제품 공통안전기준은 관련법에 적합할 것
표시사항 및 정보 신뢰성		어린이제품 안전 특별법 안전확인대상 어린이제품 안전기준 부속서1 유아용 섬유제품 어린이제품 안전 특별법 공급자적합성확인대상 어린이제품 안전기준 부속서15 아동용 섬유제품	적합할 것
내세탁성	물세탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 2급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 3급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법
	드라이클리닝	염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법
내구성	마모강도	KS K ISO 12947-2(모 60% 이상)	20,000회 이상
	스넥성	KS K ISO 0561(D-2법)	3급 이상
	실미끄럼저항	KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하
	인열강도(직물)	KS K ISO 0536	외의류 : 13 N 이상 중의 및 내의류 : 7 N 이상
	인장강도(직물)	KS K ISO 0520	외의류 : 180 N 이상 중의 및 내의류 : 110 N 이상
	파열강도(편성물)	KS K ISO 13938-1, KS K ISO 13938-2 시험면적 7.3 cm <sup>2</sup> (직경 30.5 mm)	외의류 : 490 kPa 이상 중의 및 내의류 : 390 kPa 이상
	필링	KS K ISO 0501(직물) KS K ISO 12945-1(편성물, 14,400회) KS K ISO 12945-2(모 60% 이상, 2,000회)	3-4급 이상  <합성섬유계 플리스> 3급
염색성	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상  <인디고 및 천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상, 오염 : 3급 이상
	땀·일광복합견뢰도	KS K ISO 0701	4급 이상
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 3-4급 이상, 습 : 3급 이상  <인디고 및 천연염료 제품(날염제품 포함)> 건 : 3급 이상, 습 : 2급 이상
	마찰변색도	KS K ISO 105-X12 응용	4급 이상
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상
	유기용제 마찰견뢰도	KS K ISO 105-D02	3급 이상
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상
	침액견뢰도(유아복)	KS K ISO 0112	오염 : 4-5급 이상
기능성	내수도	KS K ISO 22958(Rain 600 mm, 2분간) KS K ISO 811	세탁 전, 세탁 후 : 1 g 이하 광고 및 표시와 같을 것
	표면 습윤 저항성 (스프레이 시험)	KS K ISO 4920	세탁 전 : 4급 이상 세탁 후(3회 세탁) : 2급 이상



## 6. 스포츠 의류

남녀 트레이닝복, пам복, 골프웨어, 스키복 등 각종 스포츠 의류

시험 항목		시험 방법	권장 기준	
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것	
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것	
내세탁성	물세탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330	이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법	직물 : ± 3% 이내, 편성물 : ± 5% 이내
	드라이클리닝	염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 용제오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3	이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법	직물 : ± 2% 이내, 편성물 : ± 3% 이내
내구성	내굴곡성(코팅직물)	KS M ISO 5402-1	100,000회 굴곡 시, 이상 없을 것	
	봉합강도	KS K ISO 13935-2	98 N 이상	
	스낙성	KS K 0561(D-2법)	3급 이상	
	살미끄럼저항	KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하	
	인열강도(직물)	KS K 0536	13 N 이상	
	인장강도(직물)	KS K 0520	180 N 이상	
	파열강도(편성물)	KS K 0350	216 N 이상	
	필링	KS K 0501(직물) KS K ISO 12945-1(편성물, 14,400회) KS K ISO 12945-2(모 60% 이상, 2,000회)	3-4급 이상 <합성섬유계 플리스> 3급	
염색성	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상	
	땀·일광복합견뢰도	KS K 0701	4급 이상	
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상	
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상	
	물방울견뢰도(건조 후)	KS K ISO 105-E07	4급 이상	
	산화질소가스견뢰도	KS K ISO 105-G01	(3회)4급 이상	
	유기용제 마찰견뢰도	KS K ISO 105-D02	3급 이상	
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상	
	프로스팅견뢰도	KS K 0652	4급 이상	
기능성	내수도	KS K ISO 22958(Rain 600 mm, 2분간)	세탁 전, 세탁 후 : 1 g 이하	
		KS K ISO 811	광고 및 표시와 같을 것	
	표면 습윤 저항성 (스프레이 시험)	KS K ISO 4920	세탁 전 : 4급 이상 세탁 후(3회 세탁) : 2급 이상	
	투습도	KS K 0594 KS K ISO 11092	광고 및 표시와 같을 것	

## 7.수영복류

남녀 수영복

시험 항목		시험 방법	권장 기준	
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것	
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것	
내 세 탁 성	물 세 탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330	이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법	직물 : ± 3% 이내, 편성물 : ± 5% 이내
내구성		스넥성	KS K 0561(D-2법)	3급 이상
		신장회복률(편성물)	KS K 0642(D법) (1분 처리, 3분 방치)	90% 이상
		실미끄럼저항	KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하
		인열강도(직물)	KS K 0536	13 N 이상
		인장강도(직물)	KS K 0520	180 N 이상
		파열강도(편성물)	KS K 0350	133 N 이상
		필링	KS K 0501(직물) KS K ISO 12945-1(편성물, 14,400회) KS K ISO 12945-2(모60% 이상, 2,000회)	3-4급 이상
염색성		땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상
		땀·일광복합견뢰도	KS K 0701	4급 이상
		마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상
		물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상
		염소처리수견뢰도	KS K ISO 105-E03(50 mg/L)	4급 이상
		일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상
		해수견뢰도	KS K ISO 105-E02	변퇴색 : 4급 이상, 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상

## 8.오리털 및 거위털 제품류

오라-거위의 깃털과 솜털로 만들어진 코트, 점퍼, 조끼 등

시험 항목		시험 방법	권장 기준	
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것	
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것	
내세탁성	물세탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330 또는 표시된 세탁방법	이상 없을 것
		치수변화율		직물 : ± 3% 이내, 편성물 : ± 5% 이내
	드라이클리닝	염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 용제오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3 또는 표시된 세탁방법	이상 없을 것
		치수변화율		직물 : ± 2% 이내, 편성물 : ± 3% 이내
내구성	내굴곡성(코팅직물)	KS M ISO 5402-1	100,000회 굴곡 시, 이상 없을 것	
	봉합강도	KS K ISO 13935-2	98 N 이상	
	스넥성	KS K 0561(D-2법)	3급 이상	
	실미끄럼저항	KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하	
	인열강도(직물)	KS K 0536	13 N 이상	
	인장강도(직물)	KS K 0520	180 N 이상	
	필링	KS K 0501	3-4급 이상	
염색성	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상	
	땀·일광복합견뢰도	KS K 0701	4급 이상	
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상	
	마찰변색도	KS K ISO 105-X12 응용	4급 이상	
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상	
	물방울견뢰도(건조 후)	KS K ISO 105-E07	4급 이상	
	산화질소가스견뢰도	KS K ISO 105-G01	(3회)4급 이상	
	유기용제 마찰견뢰도	KS K ISO 105-D02	3급 이상	
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상	
기능성	깃솜털 투과성	KS K 0822	4급 이상	
	내수도	KS K ISO 22958(Rain 600 mm, 2분간)	세탁 전, 세탁 후 : 1 g 이하	
		KS K ISO 811	광고 및 표시와 같을 것	
표면 습윤 저항성 (스프레이 시험)	KS K ISO 4920	세탁 전 : 4급 이상 세탁 후(3회 세탁) : 2급 이상		
충전재	거위털 함유율	KS K 0820	KS K 2620에 적합할 것	
	조성혼합률			
	충전성			
	기타			

## 9. 한복류

두루마기, 바지, 저고리, 조끼, 마고자, 치마 등 전통 남녀 한복과 생활한복 및 개량한복

시험 항목		시험 방법	권장 기준	
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것	
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것	
내세탁성	물세탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)  <천연염료 제품> 변퇴색 : 2급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 3급 이상	
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330 또는 표시된 세탁방법	이상 없을 것
	그린이클레닝	치수변화율		직물 : ± 3% 이내
		염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 용제오염 : 4급 이상  <천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3 또는 표시된 세탁방법	이상 없을 것
		치수변화율		직물 : ± 2% 이내
내구성 (개량한복)	봉합강도	KS K ISO 13935-2	98 N 이상	
	스낙성	KS K 0561(D-2법)	3급 이상	
	실미끄럼저항	KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하	
	인장강도(직물)	KS K 0520	180 N 이상	
	필링	KS K 0501	4급 이상	
염색성	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상  <천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상, 오염 : 3급 이상 <미정련견을 사용한 전통한복> 변퇴색 : 3급 이상, 오염 : 2급 이상	
	땀·일광복합견뢰도	KS K 0701	4급 이상	
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 3-4급 이상, 습 : 3급 이상  <천연염료 제품(날염제품 포함)> 건 : 3급 이상, 습 : 2급 이상 <미정련견을 사용한 전통한복> 건 : 3급 이상, 습 : 2급 이상	
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상  <미정련견을 사용한 전통한복> 변퇴색 : 3급 이상, 오염 : 3급 이상	
	유기용제 마찰견뢰도	KS K ISO 105-D02	3급 이상	
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상  <미정련견을 사용한 전통한복> 3급 이상	

## 10. 의류용 가죽류

천연가죽으로 이루어진 의류제품

시험 항목		시험 방법	권장 기준
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서3 가죽제품	적합할 것
내 세 탁 성	드 라 이 클 링 성	염색성	KS M 6888 (용제는 취급표시를 따름) 변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 용제오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3 이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법 ± 3% 이내
내 구 성	내굴곡성	KS M ISO 5402-1	100,000회 굴곡 시, 이상 없을 것
	인열하중	KS M 6888	소가죽 : 49 N 이상 말·송아지·염소·산양·기타 가죽 : 9.8 N 이상
	인장절단하중		말·송아지·염소·산양·기타 가죽 : 49 N 이상
염 색 성	마찰견뢰도	KS M ISO 20433	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상 <스웨이드> 건 : 3급 이상, 습 : 2급 이상
	유기용제 마찰견뢰도	KS K ISO 105-D02	3급 이상 <스웨이드> 2급 이상
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	3급 이상

## 11. 양말류

양말류, 스타킹, 레깅스, 타이즈 등

시험 항목		시험 방법	권장 기준
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것
내 세 탁 성	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상
	외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330 또는 표시된 세탁방법	이상 없을 것
	치수변화율		면 : ± 4% 이내 모 : ± 4% 이내 기타 : ± 3% 이내
	형태뒤틀림 (봉제선 있는 제품)		직물 : ± 3% 이내 편성물 : ± 5% 이내
내구성	파열강도(편성물)	KS K ISO 13938-1, KS K ISO 13938-2 시험면적 7.3 cm <sup>2</sup> (직경 30.5 mm)	면 : 490 kPa 이상 모 : 440 kPa 이상
	필링	KS K ISO 12945-1 (편성물, 14,400회)	3-4급 이상
염색성	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상

## 12. 침구류

이불 및 요의 커버, 침대 커버, 베게 커버, 방석, 쿠션 등

시험 항목		시험 방법	권장 기준	
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것	
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것	
내세탁성	물세탁	염색성 KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상  <천연염료 제품> 변퇴색 : 2급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 3급 이상	
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330	이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법	직물 : ± 4% 이내
	그린이클린기	염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 용제오염 : 4급 이상  <천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상 자체이염 : 4급 이상 오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3	이상 없을 것
		치수변화율	또는 표시된 세탁방법	± 4% 이내
	내구성	모우부착시험 (극세사 침구류 등)	KS K 0740	4급 이상
		봉합강도	KS K ISO 13935-2	98 N 이상
스넥성		KS K 0561(D-2법)	3급 이상	
실미끄럼저항 (직물의 봉제부위)		KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하	
인열강도(직물)		KS K ISO 13937-1	7 N 이상	
인장강도(직물)		KS K 0520	230 N 이상	
필링		KS K 0501(직물) KS K ISO 12945-1(편성물, 14,400회)	3급 이상	
파열강도(편성물)		KS K 0350	230 N 이상	
염색성	땀견뢰도	KS K ISO 105-E04	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3급 이상  <천연염료 제품> 변퇴색 : 3급 이상, 오염 : 3급 이상	
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상  <천연염료 제품(날염제품 포함)> 건 : 3급 이상, 습 : 2급 이상	
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상	
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상	

### 13. 실내장식류

가정용 커튼, 블라인드 등

시험 항목		시험 방법	권장 기준	
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것	
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품	적합할 것	
내세탁성	물세탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330 또는 표시된 세탁방법	이상 없을 것
		치수변화율		직물 : ± 3% 이내, 편성물 : ± 5% 이내
	드라이클리닝	염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 용제오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3 또는 표시된 세탁방법	이상 없을 것
		치수변화율		직물 : ± 2% 이내, 편성물 : ± 3% 이내
내구성	스넥성	KS K 0561(D-2법)	2급 이상	
	실미끄럼저항 (직물의 봉제부위)	KS K ISO 13936-2	220 g/m <sup>2</sup> 초과 : 120 N에서 6 mm 이하 220 g/m <sup>2</sup> 이하 : 60 N에서 6 mm 이하	
	인열강도(직물)	KS K 0536	7 N 이상 <얇은 투명직물> 4 N 이상	
	인장강도(직물)	KS K 0520	88 N 이상 <얇은 투명직물> 67 N 이상	
	파열강도(편성물)	KS K 0350	편성레이스 : 138 N 이상	
	필링	KS K 0501(직물) KS K ISO 12945-1(편성물, 14,400회)	2급 이상	
염색성	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상	
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상	
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상	



# 14. 양탄자

가정용 양탄자

시험 항목		시험 방법	권장 기준	
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것 전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서2 양탄자에 적합할 것	
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서2 양탄자	적합할 것 치수허용오차 : - 1% ~ + 2% 이내	
내 세 탁  성	물 세 탁	염색성	KS K ISO 105-C10 응용 (온도, 세제는 취급표시를 따르며, 시판용 세제를 사용)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 오염 : 3급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/6330 또는 표시된 세탁방법	이상 없을 것
		치수변화율		± 3% 이내
	그 라 이 클 리 티 그	염색성	KS K ISO 105-D01 응용 (용제는 취급표시를 따름)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 용제오염 : 4급 이상
		외관변화	KS K ISO 3759/5077/3175-2/3175-3 또는 표시된 세탁방법	이상 없을 것
		치수변화율		± 3% 이내
내 구 성	동적하중에 의한 두께 감소율	KS K 0818	컷파일 : 35% 이하 루프파일 : 20% 이하 컷/루프파일 : 35% 이하	
	접착포의 박리강도		터프트카페트 : 24.5 N 이상	
	파일사 인발강도		직조카페트 : 2.0 N 이상 터프트카페트 : 컷파일 4.5 N 이상 루프파일 10.0 N 이상	
염 색 성	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상	
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상	
	유기용제 마찰견뢰도	KS K ISO 105-D02	3급 이상	
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상	

## 15. 텐트(야영용)

야영용 텐트

시험 항목		시험 방법	권장 기준
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서9 텐트	적합할 것 허용치수 : 표시치 -30 mm 이상
내구성	인열강도	KS K ISO 13937-1	주거용·여행용 천막의 코팅된 벽 10 N 이상 <곳은 날씨에서 사용하는 주거용·여행용 천막의 코팅된 벽> 12 N 이상
	인장강도	KS M ISO 1421	주거용 천막의 코팅된 벽 850 N 이상 여행용 천막의 코팅된 벽 800 N 이상 <곳은 날씨에서 사용하는 주거용·여행용 천막의 코팅된 벽> 1,000 N 이상
	저온굽힘시험	KS M ISO 4675	다공성 층, 중간층 또는 하지를 노출시키지 않는 표면 또는 마감상의 균열만 허용
	형태안정성	KS K ISO 7771	± 3% 이내
염색성	내후견뢰도	KS K ISO 105-B04	4-5급 이상
	마찰견뢰도	KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상
	물견뢰도	KS K ISO 105-E01	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 4급 이상
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	5급
기능성	내수도	KS K ISO 811	광고 또는 표시와 같을 것
	표면 습윤 저항성 (스프레이 시험)	KS K ISO 4920	3급 이상

## 16. 가방

섬유제, 천연가죽 및 합성가죽 등으로 만들어진 학생용 가방, 여행용 가방, 서류가방, 핸드백 등

시험 항목		시험 방법	권장 기준									
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것									
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품 전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서3 가죽제품	적합할 것									
내구성	낙하강도	KS G 3121	여행용 가방(30 cm 높이) : 이상 없을 것									
	도금의 내식성	가방 KS D 9502(48시간, 중성염수분무) 여행용 가방 KS G 3121(4.4.6)	가방 : 이상 없을 것 여행용 가방 : KS G 3121에 적합									
	봉합강도	가방 KS G 3122 여행용 가방 KS G 3121	10초간 98 N 하중에서 이상 없을 것									
	손잡이 부착강도	가방 KS G 3122(가방에 98 N 하중의 강구를 채우고 10분 후 손잡이의 부착 상태 확인) 여행용 가방 KS G 3121(가방의 용적에 따라 강구를 채우고 10분 후 손잡이의 부착 상태 확인)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>용적(㎤)</th> <th>하중(N)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70,000 미만</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>70,000 이상~100,000 미만</td> <td>294</td> </tr> <tr> <td>100,000 이상</td> <td>392</td> </tr> </tbody> </table>	용적(㎤)	하중(N)	70,000 미만	196	70,000 이상~100,000 미만	294	100,000 이상	392	봉합상태 등이 이상 없을 것
			용적(㎤)	하중(N)								
			70,000 미만	196								
			70,000 이상~100,000 미만	294								
	100,000 이상	392										
※ 용적 : 최대의 가로×세로×높이												
작동시험	가방 KS G 3122 여행용 가방 KS G 3121	잠그는 장치 등은 연속 15회 이상 작동했을 때, 이상 없을 것										
주행충격시험	여행용 가방 KS G 3121	여행용 가방 : 이상 없을 것										
지퍼의 내구도(금속)	KS G 3102(5,000회)	이상 없을 것										
캐스터	KS G 4211	여행용 가방 : 적합할 것										
염색성	마찰견뢰도	가죽 KS M ISO 20433 원단 KS K ISO 105-X12	건 : 4급 이상, 습 : 3급 이상 <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">&lt;스웨이드&gt; 건 : 3급 이상, 습 : 2급 이상</div>									
	일광견뢰도	KS K ISO 105-B02(노출 사이클A1, 노출 방법3)	4급 이상 <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">&lt;가죽&gt; 3급 이상</div>									
기능성	표면 습윤 저항성 (스프레이 시험)	KS K ISO 4920	광고 또는 표시와 같을 것									

# 17. 신발 운동화

시험 항목		시험 방법	권장 기준
외관(봉제·부속품·완제품 형태)		완제품에 대한 외관 및 치수 검사 기준 및 절차	이상 없을 것
표시사항 및 정보 신뢰성		전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품 전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서3 가죽제품 전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서10 고령자용 신발 전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서24 합성수지제품	적합할 것
내세탁성	갑피(섬유), 안감 및 깔개, 끈	KS K ISO 105-006, A2S	변퇴색 : 4급 이상, 오염 : 3-4급 이상
	완제품	KS K ISO 6330, 11B 또는 표시된 세탁방법(시판세제 사용)	변퇴색 : 4급 이상 자체이염 : 4-5급 이상 *세탁불가 시, 물 침지에 의한 색상변화로 대체
내구성	내굴곡시험(완제품)	SPS-KIFLT-T-002-2028 (온도 조건적용) 45°, 250,000회	이상 없을 것
	내마모성(갑피, 안감)	KS M ISO 17704 건식 25,600회, 습식 12,800회 이상	이상 없을 것
염색성	마찰견뢰도(안감 및 깔개)	KS K ISO 105-X12 KS K ISO 105-X16(면적이 좁은 시료)	건 : 4급 이상, 습 : 3-4급 이상
	물견뢰도 (갑피(섬유), 안감 및 깔개, 끈)	KS K ISO 105-E01	4급 이상
실용성	완제품	물 침지 후 건조에 의한 색상변화 (신발이 내부까지 물에 완전히 잠긴 상태로 5분 방치)	이상 없을 것

## 18. 유해물질 및 방염 처리 제품

일반 섬유제품, 유아용 섬유제품, 아동용 섬유제품, 양탄자, 가죽제품, 합성수지제품, 고령자용 신발, 침대 매트리스, 벽지 및 종이장판지, 마스크, 방염 처리 제품

품목	관련 법령
일반 섬유제품	「전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서1 가정용 섬유제품」에 따름.
유아용 섬유제품	「어린이제품 안전 특별법 안전확인대상 어린이제품 안전기준 부속서1 유아용 섬유제품」에 따름.
아동용 섬유제품	「어린이제품 안전 특별법 공급자적합성확인대상 어린이제품 안전기준 부속서15 아동용 섬유제품」에 따름.
양탄자	「전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서2 양탄자」에 따름.
가죽제품	「전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서3 가죽제품」, 「어린이제품 안전 특별법 공급자적합성확인대상 어린이제품 안전기준 부속서1 어린이용 가죽제품」에 따름.
합성수지제품	「전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서24 합성수지제품」에 따름.
고령자용 신발	「전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서10 고령자용 신발」에 따름.
침대 매트리스	「전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서19 침대 매트리스」에 따름.
벽지 및 종이장판지	「전기용품 및 생활용품 안전관리법 안전기준준수대상 생활용품 안전기준 부속서23 벽지 및 종이장판지」에 따름.
방한용, 패션용, 스포츠용 마스크	「전기용품 및 생활용품 안전관리법 공급자적합성확인대상 생활용품 안전기준 부속서17 방한용·패션용·스포츠용 마스크」에 따름.
방염 처리 제품	「소방청 고시」에 따름.

※ 세부 항목 및 시험기준은 최신 법령 및 고시에 따름.