

한국실크연구원 KOLAS 인정항목

○ 역학시험

- 섬유 및 관련제품

규격번호 (Test method)	규격명 (Test Description)	비고 (Range)
KSK0215:2012	합성섬유 필라멘트사 시험방법 7.3항 정량섬도	0.1 tex 이상
KSK0536:2014	직물의 인열 강도 시험방법: 텅법	(0 ~ 5 000) N
ASTMD5035-11:2015	섬유의 인장강도 및 신도 측정방법(스트립법)	(0 ~ 5 000) N, 0.1 %
ASTMD5034-09:2017	섬유의 인장강도 및 신도 측정방법(그래브법)	(0 ~ 5 000) N, 0.1 %
KSK0521:2017	텍스타일-천의 인장 성질-인장 강도 및 신도 측정: 스트립법	강도: (0 ~ 5 000) N, 0.1 N, 신도: 0.1 %
KSK0520:2015	텍스타일-천의 인장 성질-인장 강도 및 신도 측정: 그래브법	(0 ~ 5 000) N, 0.1 %
KSK0538:2017	천의 강연도 시험방법: 하트 루프 시험	0.1 mm 이상
KSK0550:2016	텍스타일-회복각 측정에 의한 수평으로 파지한 천의 구김 회복성 측정	1 오
KSK0515:2017	천의 질량 측정방법: 전폭 시험편법	0.1 g/m ² 이상
KSK0514:2017	천의 질량 측정방법: 작은 시험편법	0.1 g/m ² 이상
KSKISO7211-2:2017	텍스타일-직물-구조-분석 방법-제2부 : 밀도측정	1 울/cm
KSK0512:2017	편성물의 밀도 측정방법	0.1 코 / 5 cm
KSKISO17202:2014	텍스타일-단사의 꼬임 측정-해연 가연법	1 twist/m 이상
KSKISO7211-4:2015	텍스타일-직물-구조-분석방법-제4부: 직물에서 분리한 실의 꼬임수 측정	0.1 twist/m 이상
KSKISO2061:2015	섬유-실의 꼬임수 측정-직접법	1 twist/m 이상
KSK0437:2012	필라멘트사의 최대 꼬임수 시험방법	1 twist/m 이상
KSK0418:2012	합연사의 꼬임수 및 연속률 시험방법	0.1 twist/m 이상
KSKISO2060:1994	텍스타일-패키지로부터 채취한 실-타래법에 의한 번수(단위 길이당 질량) 측정	0.000 1 tex 이상
KSK0420:2012	스트레치사의 섬도 측정 방법	0.1 tex 이상
KSK0415:2017	텍스타일-직물-구조-분석 방법-제5부: 천에서 분리한 실의 번수 측정	0.1 tex 이상
KSK0414:2015	면사 번수 시험방법	0.1 Ne 이상
KSK0537:2014	직물의 인열 강도 시험방법: 트래피조이드법	(0 ~ 5 000) N

○ 화학시험

- 섬유

규격번호 (Test method)	규격명 (Test Description)	비고 (Range)
KSKISO105-C06:2018	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제C06부: 가정용 및 상업용 세탁에 대한 견뢰도	(1 ~ 5) 급
KSKISO105-X12:2017	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제X12부: 마찰견뢰도	(1 ~ 5) 급
AATCC 8:2013	Colorfastness to crocking-Crockmeter method	시험범위 : (1 ~ 5) 급, 0.5급
KSKISO105-E04:2013	텍스타일 - 염색 견뢰도 시험 - 제E04부: 땀 견뢰도	(1 ~ 5) 급
AATCC 15:2013	땀 견뢰도	(1 ~ 5) 급
KSKISO105-E01:2013	텍스타일-염색 견뢰도 시험-제E01부: 물견뢰도	(1 ~ 5) 급
AATCC107:2013	물 견뢰도	(1 ~ 5) 급
KSK0719:2017	건열 처리에 대한 염색 견뢰도 시험방법	(1 ~ 5) 급