

KSKSKSKS
KSKSKSK
KSKSKS
KSKSK
KSKS
KSK
KS

KS K 0930

KS

섬유제 슬링의 안전성 -
제2부 : 일반 용도의
인조 섬유제 라운드 슬링
KS K 0930:2008

지식경제부 기술표준원

2008년 6월 16일 개정
<http://www.kats.go.kr>

심 의 : 섬유제품 기술심의회

	성 명	근 무 처	직 위
(회 장)	박 신 응	인하대학교	교 수
(위 원)	곽 영 식	한국의류시험연구원	센터장
	김 만 성	국방기술품질원	실 장
	송 경 근	전북대학교	교 수
	탁 정 필	FITI시험연구원	본부장
	이 정 순	충남대학교	교 수
	김 영 룰	한국섬유기술연구소	이 사
(간 사)	최 근 영	기술표준원 지식산업표준국 문화서비스표준과	

표준열람 : 국가표준종합정보센터 (<http://www.standard.go.kr>)

제정자 : 지식경제부 기술표준원장

제 정 : 2003년 3월 17일

개 정 : 2008년 6월 16일

기술표준원 고시 제2008-0273호

심 의 : 산업표준심의회 섬유제품 기술심의회

원안작성협력 : -

이 표준에 대한 의견 또는 질문은 지식경제부 기술표준원 지식산업표준국 문화서비스 표준과(과장 백철규 ☎ 02-509-7278)로 연락하거나 웹사이트를 이용하여 주십시오 (<http://www.kats.go.kr>).

이 표준은 산업표준화법 제10조의 규정에 따라 매 5년마다 산업표준심의회에서 심의 되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

섬유제 슬링의 안전성 – 제2부 : 일반 용도의 인조 섬유제 라운드 슬링

Textile slings – Safety – Part 2 : Round slings,
made of man-made fibres, for general purpose use

서문

이 표준은 2000년에 제1판으로 발행된 EN 1492-2, Textile slings – Safety – Part 2 : Round slings made of man-made fibres, for general purpose use를 기초로, 기술적 내용 및 대응국제표준의 구성을 변경하지 않고 작성한 한국산업표준이다.

1 적용범위

이 표준은 폴리아미드, 폴리에스터와 폴리프로필렌으로 만들어진(수직으로 들어올릴 때) 40톤 이하 사용 한계 하중의 라운드 슬링과 부속품의 유무에 관계없이 2, 3, 4-레그 슬링 어셈블리의 등급과 시험방법을 포함한 안전과 관련된 요구사항에 대하여 적용한다.

이 표준이 적용되는 라운드 슬링은 일반 용도의 리프팅 작업, 즉 규정된 안전 인자 또는 사용 한계 하중 등 요구 조건에 맞는 물체, 재료 또는 제품을 리프팅하는 목적으로 사용된다.

이 표준에 부합하는 라운드 슬링은 다음의 온도 범위에서 사용과 저장에 적합하다

- a) 폴리에스터와 폴리아미드 : (-40~100) °C
- b) 폴리프로필렌 : (-40~80) °C

이 표준은 다음에 지칭된 라운드 슬링에 대해서는 적용하지 않는다.

- a) 팻렛(pallet), 플랫폼 또는 수송 장비와 화물을 잠그거나 묶기 위해 설계된 라운드 슬링
- b) 충전물이 없는 튜브형 웨빙의 슬링

이 표준은 제조자에 의해 제공되는 설명서와 규정에 따라 라운드 슬링이 사용되는 동안 나타날 수 있는 4.에 기술된 위험성을 최소화하기 위한 기술적 요구사항과 관계를 갖는다.

2 인용표준

다음의 인용표준은 이 표준의 적용을 위해 필수적이다. 발행연도가 표기된 인용표준은 인용된 판만을 적용한다. 발행연도가 표기되지 않은 인용표준은 최신판(모든 추록을 포함)을 적용한다.

EN 292-2 : 1991/A1 : 1995, Safety of machinery – Basic concepts, general principles for design – Part 2 : Technical principle and specifications