

KSKSKSKS
SKSKSKS
KSKSKS
SKSKS
KSKS
SKS
KS

KS D 5202

KS



**스프링용 베릴룸동, 티타늄동,
인청동 및 양백의 판 및 띠**

KS D 5202 : 2003

산업표준심의회 심의

2003년 6월 30일 개정
한국표준협회 발행

비철부회 심의위원 명단

	성 명	근 무 처	직 위
(위원장)	강 춘 식	서울대학교	교 수
(위원)	권 숙 인	고려대학교	교 수
	이 완 재	한양대학교(안산)	교 수
	박 광 자	한국화학시험연구원	본부장
	현 창 용	서울산업대학교	교 수
	정 학 찬	NS메탈	전무
	손 인 국	이구산업(주)	대 표
(간사)	이 민 호	기술표준원 자본재기술표준부 소재과	
	김 용 필	기술표준원 자본재기술표준부 소재과	

제정자 : 기술표준원장

제 정 : 1980년 12월 29일

개정 : 2003년 6월 30일

기술표준원 고시 제03-727호

원안작성협력자 : 산업표준심의회 비철부회

심의부회 : 산업표준심의회 비철부회(회장 강 춘식)

이 규격에 대한 의견 또는 질문은 기술표준원 자본재기술표준부 소재과
(☎ 02-509-7308)로 연락하여 주십시오. 또한 한국산업규격은 산업표준화
법 제7조의 규정에 따라 5년마다 산업표준심의회에서 심의되어 확인, 개정
또는 폐지됩니다.

 스프링용 베릴륨동, 티타늄동,
인청동 및 양백의 판 및띠

D 5202 : 2003

Copper beryllium alloy, copper titanium alloy, phosphor bronze and
nickel silver sheets, plates and strips for springs

서문 이 규격은 ISO 1190-1 : 1982 Copper and copper alloys—Code of designation—Part 1 : Designation of materials, ISO 2712 : 1973 Copper and copper alloys—Code of designation—Rockwell superficial hardness test, ISO 4739 : 1985 Wrought copper and copper alloys products—Selection and preparation of specimens and test pieces for mechanical testing을 기초로 하여, 본체에는 종래 한국산업규격이 규정하고 있는 규정 항목 및 내용을 규정하고, 부속서에는 이것에 대응하는 국제 규격을 번역하여 기술적 내용을 변경하지 않고 작성한 한국산업규격이다.

1. 적용 범위 이 규격은 압연한 스프링용 베릴륨동, 티타늄동, 인청동 및 양백의 판(이하 판이라 한다.) 및 띠(이하 띠라 한다.)에 대하여 규정한다.

2. 인용 규격 다음에 나타내는 규격은 이 규격에 인용됨으로써 이 규격의 규정 일부를 구성한다. 이러한 인용 규격은 그 최신판을 적용한다.

- KS B 0801** 금속 재료 인장 시험편
- KS B 0802** 금속 재료 인장 시험 방법
- KS B 0804** 금속 재료 굽힘 시험 방법
- KS B 0811** 비커스 경도 시험-시험 방법
- KS D 0002** 비철 금속 재료의 검사 통칙
- KS D 1651** 구리 제품 및 구리 합금 분석 방법 통칙
- KS D 1769** 티탄의 분석 방법 통칙
- KS D 1884** 구리 및 구리 합금의 아연 분석 방법
- KS D 1886** 구리 및 구리 합금의 코발트 분석 방법
- KS D 1888** 구리 및 구리 합금의 인 분석 방법
- KS D 1892** 구리 및 구리 합금의 철 분석 방법
- KS D 1893** 구리 및 구리 합금의 구리 분석 방법
- KS D 1894** 구리 및 구리 합금의 주석 분석 방법
- KS D 1895** 구리 및 구리 합금의 납 분석 방법
- KS D 1896** 구리 및 구리 합금의 망간 분석 방법
- KS D 1897** 구리 및 구리 합금의 니켈 분석 방법
- KS D 1898** 구리 합금의 형광 X선 분석 방법
- KS D 1966** 구리 합금의 베릴륨 분석 방법
- KS D 2086** 티탄의 발광 분광 분석 방법