

KS C 2517

KSKSKSKS
SKSKSKS
KSKSKS
SKSKS
KSKS
SKS
KS

KS

방향성 전기 강판 및 강대

KS C 2517 : 1994

(2004 확인)

산업표준심의회 심의

1994년 12월 30일 개정

한국표준협회 발행

전자부품부회 심의위원 명단

	성 명	근 무 처	직 위
(회 장)	윤 태 운	국민대학교	교 수
(위 원)	고 한 석	고려대학교	교 수
	구 연 건	홍익대학교	교 수
	김 중 규	전자부품연구원	책임연구원
	변 혜 란	연세대학교	교 수
	이 영 희	단국대학교	교 수
	이 진 구	동국대학교	교 수
	정 일 섭	성균관대학교	교 수
	현 경 숙	세종대학교	교 수
(당연직)	임 창 원	한국전기전자시험연구원	기술이사
(간사)	이 승 욱	기술표준원 신산업기술표준부 디지털표준과	

제정자 : 기술표준원장 제 정 : 1979년 11월 30일 개 정 : 1994년 12월 30일
확 인 : 2004년 6월 30일 기술표준원 고시 제 2004-0320 호
원안작성협력자 : 산업표준심의회 전자부품부회
심 의 부 회 : 산업표준심의회 전자부품부회(회장 윤 태 운)

이 규격에 대한 의견 또는 질문은 기술표준원 신산업기술표준부 디지털표준과(☎ 02-509-7266~70)로 연락하여 주십시오. 또한 한국산업규격은 산업표준화법 제 7 조의 규정에 따라 5년마다 산업표준심의회에서 심의되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

방향성 전기 강판 및 강대

C 2517 : 1994
(2004 확인)

Grain-oriented magnetic steel sheet and strip

1. 적용 범위 이 규격은 전기기기에 사용하는 양면에 절연피막을 가진 방향성 전기강판 및 강대(이하 강대라 한다)에 대하여 규정한다.

비 고 이 규격의 관련 규격은 다음과 같다.

KS C 4006 전기 강판 시험 방법

2. 종 류

2.1 강대의 종류 강대의 종류는 호칭 두께, 기호 및 철손 보증치에 따라 표시하고 표 2에 따른다.

또, 그 표시방법은 그림에 따른다.

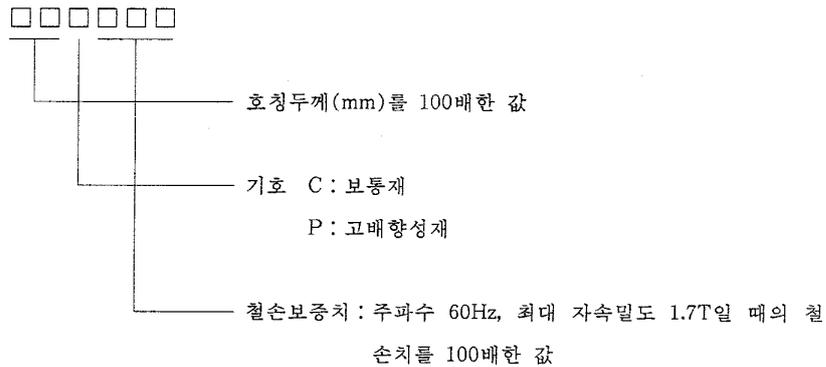


그림 종류의 표시방법

2.2 절연 피막의 종류⁽¹⁾ 강대인 절연 피막종류는 표 1에 따른다.

주⁽¹⁾ 강대의 절연 피막은 제조자가 권장하는 응력제거 어닐링에 견디며, 또한 절연 바니시, 변압기유, 기계유 등에 침식되지 않고 강대에 잘 밀착되어 있는 것으로 한다.

표 1 절연 피막의 종류

기 호	피막의 종류
CG-1	무 기 질

3. 특 성

3.1 철손 및 자속밀도 강대의 철손 및 자속밀도는 6.1 및 6.2에 따라 시험하여 표 2에 따른다.