

KSKSKSKS
KSKSKSK
KSKSKS
KSKSK
KSKS
KSK
KS

KS V 7357

KS

선박용 청동 5K
유니언 보닛형 앵글 밸브
KS V 7357:2012

지식경제부 기술표준원

2012년 11월 13일 개정

<http://www.kats.go.kr>

심 의 : 조선 기술심의회

	성 명	근 무 처	직 위
(회 장)	김 기 성	인하대학교	교 수
(위 원)	강 사 준	한국조선협회	본 부 장
	김 주 남	선박안전기술공단	사업본부장
	김 정 호	한국조선해양기자재공업협동조합	전 무
	백 영 수	중소조선연구원	본 부 장
	이 세 창	(사)한국선급	전 문 위 원
	이 재 욱	인하대학교	교 수
	이 종 갑	한국해양과학기술원	책임연구원
	장 봉 증	(사)한국선급	팀 장
	차 지 협	한국조선해양기자재연구원	책임연구원
	홍 성 인	산업연구원	연 구 위 원
(당연직)	김 병 철	방위사업청 장비표준팀	팀 장
(간 사)	백 영 봉	기술표준원 지식산업표준국 주력산업표준과	공업연구사

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

제 정 자 : 지식경제부 기술표준원장	제 정 : 1973년 12월 27일
개 정 : 2012년 11월 13일	기술표준원 고시 제 2012-0609 호
심 의 : 산업표준심의회 조선 기술심의회	
원안작성협력 : -	

이 표준에 대한 의견 또는 질문은 지식경제부 기술표준원 지식산업표준국 주력산업표준과(과장 박주승 ☎ 02-509-7274)로 연락하거나 웹사이트를 이용하여 주십시오(<http://www.kats.go.kr>).

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

선박용 청동 5 K 유니언 보닛형 앵글 밸브

Marine bronze 5 K angle valves(union bonnet type)

1 적용범위

이 표준은 선박의 증기관 계통, 맑은 물 및 급수관 계통, 연료유 및 윤활유관 계통 등에 사용하는 청동 5 K 유니언 보닛형 앵글 밸브(이하 앵글 밸브라 한다.)에 대하여 규정한다.

2 인용표준

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

KS B 0204, 미터 가는 나사

KS B 0226, 29도 사다리꼴 나사

KS B 1510, 구리 합금제 관 플랜지의 기본 치수

KS D 4301, 회 주철품

KS D 5101, 구리 및 구리합금 봉

KS D 5103, 구리 및 구리합금 선

KS D 5201, 구리 및 구리합금의 판 및 띠

KS D 6024, 구리 및 구리합금 주물

KS V 7112, 선박용 기관부 배관에 쓰이는 개스킷 및 패킹의 사용 기준

KS V 7410, 선박용 밸브 및 콕의 검사 통칙

3 유체의 상태와 최고 사용 압력의 관계

앵글 밸브에 대한 유체의 상태와 최고 사용 압력의 관계는 다음 표 1과 같다.

표 1 - 유체의 상태와 최고 사용 압력

유체의 상태	최고 사용 압력 MPa
205 °C 이하의 증기	0.49
공기, 가스, 기름 및 맥동수	
120 °C 이하의 정류수	0.69
비고 굵은 글자는 호칭 압력을 나타낸다.	