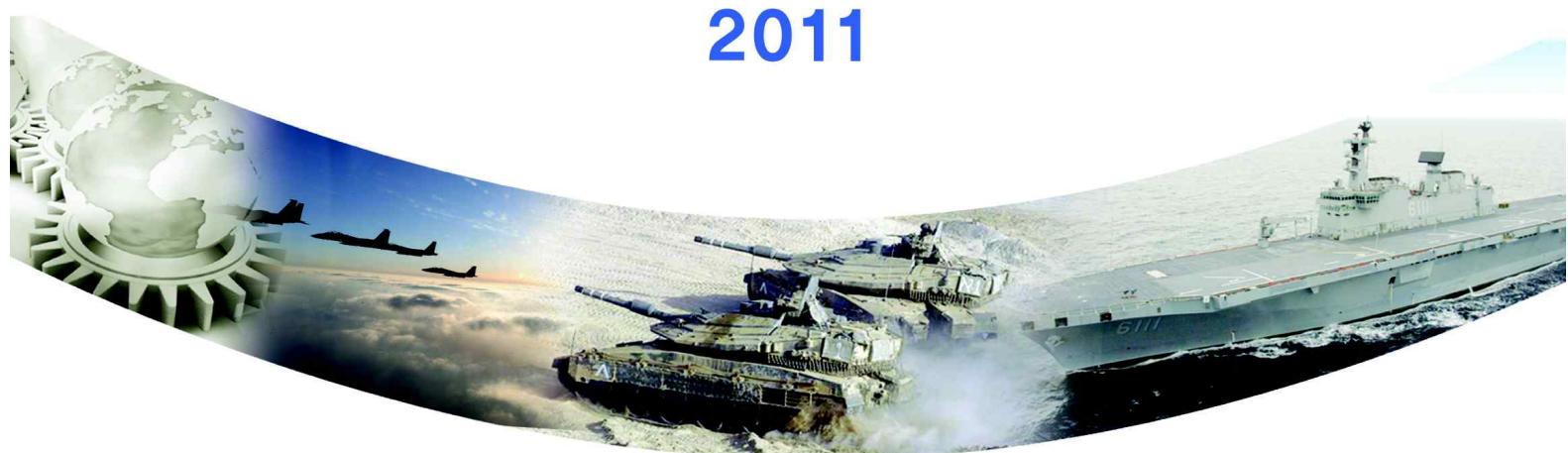


KS규격품 호칭체계 목록화 가이드북 2



| 기계류 | 전기 전자류 | 금속류 | 광산류 | 건설류 | 섬유류 | 요업류 |
| 화학류 | 의료류 | 수송 기계류 | 조선류 | 항공 우주류 |

2011



요약문

본 책자 『KS규격품 호칭체계 목록화 가이드북 2』는 '08년에 발간된 『KS규격품 호칭체계 목록화 가이드북』 후속서로, 기존 가이드북에서 다루지 못한 품종 중에서 '06년 이후 조달실적 품목 중 수요군 활용도가 높은 132종을 선정하여 사례중심으로 추가 작성되었다.

『KS규격품 호칭체계 목록화 가이드북 2』는 다음과 같이 기술되었다.

제1장 ~ 2장에서는 KS규격품 참조번호 호칭 방법 및 규격 번호별 규격품명에 관해 정리하였고, 제3장에서는 KS규격 품목별 호칭체계 방법을 수록하였다.

마지막으로 제4장 부록에서는 재료별 약어를 추가하였다. 본 가이드북을 통해 KS규격품의 참조번호 호칭체계를 표준화 및 체계화하여 목록화 실무에 쉽게 활용할 수 있을 것이며, 동일품식별고란 및 이중재고번호 등 KS규격품에 대한 혼란스러웠던 문제점이 다소 해결 될 것으로 판단된다.



KS규격품 호칭체계 목록화 가이드북 2

목 차

제 1 장 KS규격품 참조번호 호칭방법	1
제 2 장 KS규격 번호별 규격품명	5
제 3 장 KS규격 품목별 호칭체계	13
제 4 장 부 록(재료 약어 표시)	169

제 1 장

KS규격품 참조번호 호칭방법



1. 목 적

KS규격 품목의 목록화 작업 과정에서 품목 식별에 필요한 참조번호 생성체계가 정립되지 않아 형식에 부적합한 참조번호가 상당수 존재하여 품목 식별이 불가능한 경우가 발생하고, 중복된 재고번호가 존재하는 등 목록화 업무에 상당한 혼란이 발생하고 있다. 따라서 KS규격 품목의 참조번호 호칭체계를 표준화 및 체계화하여 목록화 실무에 활용함으로써 이러한 문제점을 최소화 할 필요가 있다.

2. KS규격 제품의 호칭 방법

KS규격 제품의 호칭 방법은 한국산업표준규격서에 의해 품목별로 호칭 방법이 정립되어 있다. 그러나 대부분이 한글로 표기되어 있고, 각 제품의 호칭 표시 방법이 목록자료 참조번호 형식과 달라 목록자료로 활용할 수 없다. 목록화 참조 번호로 사용하기 위해서는 참조번호 형식에 적합한 호칭체계로 변환하여 사용하여야 한다.

가. KS 규격품 호칭 방법

- 1) 각 제품의 KS 규격서 호칭방법에 따라 호칭
 - 2) 규격번호, 종류, 부품등급, 강도, 재료 등 한글 및 영문 또는 약어로 표기

《 KS B 1002 『6각 볼트』 호칭 방법 사례 》

보기 : (강제 볼트의 경우)	KS B 1002	호칭 지름 6각 볼트	A	M12×80-8.8	MFZnII-C
(스테인리스 볼트인) (경우)		유효 지름 6각 볼트	B	M12×80-A2-70	
(비철 금속 볼트인) (경우)		온나사 6각 볼트	A	M12×50	C2700 등근꼴

나. 호칭 방법 설명

- 1) 규격번호 : 기계분야(B) 품목임을 확인 할 수 있으며 참조번호 필수입력 사항임
 - 2) 종 류 : 볼트의 종류를 한글명칭으로 표기하며, 정식영문명칭을 특성자료 (SEG V) CXCY(통제기관에서 부여한 품명) PAC¹⁾에 입력
 - ※ 1) PAC : Primary Address Code, 주요특성 부호코드
 - 3) 부품등급 : 나사의 정밀도를 나타내는 공차와 강도를 조합하여 3단계로 구분해 놓은 것
 - 4) 호칭X호칭 길이 : (M호칭) X (호칭길이)로 표기하며 해당 품목을 식별하

- 는데 필요한 필수 항목으로 참조번호 필수 입력 사항임
- 5) 강도, 성상구분 : 부품등급별로 구분되어 있는 강도, 성상값 입력
 - 6) 재료 : 강제와 스테인리스, 비철금속으로 구분되며 해당 품목의 재료를 특성자료에 입력
 - 7) 지정사항: 위 항목 외에 추가 입력 자료가 있을 경우 표기
(참조번호 항목으로 입력이 어려울 경우 특성자료 관련 항목에 입력)

3. 참조번호 호칭 체계 기준

- 가. KS규격 제품의 호칭 방법 및 순서를 따르되 영문 명칭은 약어를 사용
- 나. 호칭 각 항목은 하이픈(-)을 사용하여 구분
- 다. 참조번호의 최대 숫자는 공란, 하이픈(-), 영문자, 숫자 등을 포함하여 32자 이내로 구성
- 라. 참조번호 형식에 부적합한 특수기호(*, %, # 등)는 형식에 부합하도록 수정 생성

4. 참조번호 호칭체계 생성방법

목록화 참조번호 호칭체계 생성방법은 품목별 KS규격서 호칭방법 순서에 따라 작성한다. 다만 제품 종류, 재료 등 한글로 표기되거나 참조번호 형식에 부적합한 내용은 약어를 사용하여 호칭 체계를 생성한다. 약어 및 기호는 규격서별 수록된 각 KS규격 품목별 호칭체계 작성 방법을 참고한다.

가. KS규격 품목 목록화 절차

- 1) 목록화 요청서의 대상 품목을 검토 후, 제3장(**KS규격 품목별 호칭체계**)에 수록된 해당 품목을 찾아 참조하여 작성한다.
- 2) **군급(FSC), 품명(INC), FIIG**를 지정한다.
- 3) **참조번호 기술 방법**에 따라 **호칭체계 세부 내용**에 수록된 **약어 및 기호**에 따라 참조번호를 생성한다.
- 4) 생성된 참조번호를 **목록화 참조자료(SEG_C)**에 생산자와 함께 입력한다.

나. 참조번호 호칭 체계 생성 방법

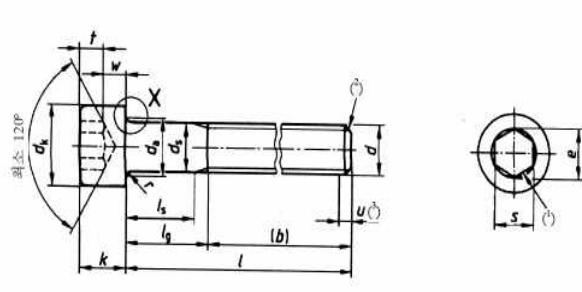
- 1) 목록화 대상 품목을 검토 후, 제3장에 수록된 해당 KS규격 품목별 호칭 체계를 확인한다.

- 2) 각 KS규격 품목 호칭체계에 필요한 항목을 빠짐없이 나열 후, 기술 방법에 따라 참조번호 호칭체계를 생성한다.
- 3) 사례를 통한 참조번호 호칭 체계 생성 방법은 다음과 같다.

☞ 사례 1) KS B 1003 6각 구멍불이 블트

- “나사호칭 M5, 호칭 길이 8mm, 강도구분 A2-50, 재료가 스테인리스강”인 경우
- 부록 『KS B 1003』 호칭체계 기술방법에 따라 참조번호 생성
- 기술 방법 : 규격번호-나사호칭-강도구분-재료

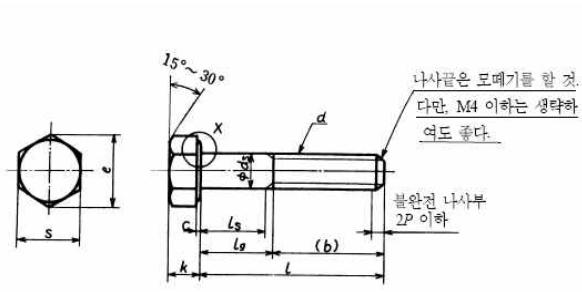
【 KSB 1003-M5X8-A2-50-STS 】



☞ 사례 2) KS B 1002 6각 블트

- “볼트의 종류가 호칭지를 6각 블트, 볼트 등급이 A, 나사호칭 M12, 호칭 길이 80mm, 강도 8.8, 재료가 강철”인 경우
- 부록 『KS B 1002』 호칭체계 기술방법에 따라 참조번호 생성
- 기술 방법 : 규격번호-종류-부품등급-나사호칭-강도구분-재료

【 KSB 1002-NO-A-M12X80-8.8-S 】



제 2 장

KS규격 번호별 규격품명



규격번호	규격품명	페이지
KS B : 기계류 품목		
KS B 1039	T홀 너트	17
KS B 1070	일자홀, 십자홀 및 6각머리 스크류	18
KS B 1072	6각머리 및 일자홀 캡스크루	23
KS B 1073	무두6각소켓 및 스플라인소켓세트스크루	25
KS B 1407	전동용 둘러 체인	27
KS B 1503	강제 용접식 관 플랜지	28
KS B 1519	관플랜지의 개스킷 자리치수	30
KS B 1531	나사식 가단 주철제 관 이음쇠	31
KS B 1541	배관용 강제 맞대기 용접식 관 이음쇠	33
KS B 1543	배관용 강판제 맞대기 용접식 관 이음쇠	34
KS B 2001	볼 베어링용 강구	35
KS B 2002	둘러 베어링용 둘러	36
KS B 2023	깊은볼베어링	37
KS B 2024	앵글둘러 볼 베어링	38
KS B 2026	원통 둘러 베어링	39
KS B 2027	테이퍼 둘러 베어링	40
KS B 2028	자동 조심 둘러 베어링	41
KS B 2029	니들 둘러 베어링	42
KS B 2301	청동밸브	43

규격번호	규격품명	페이지
KS B 2308	볼밸브	45
KS B 2361	주강 플랜지형 밸브	46
KS B 2404	접시 스프링	47
KS B 2801	그리스 니플	48
KS B 3003본문	강력 니퍼	49
KS B 3003부속서	I형 강력 니퍼	50
KS B 3004	콤비네이션 플라이어	51
KS B 3007-1본문	소켓 렌치 12.7mm각 드라이브	52
KS B 3007-1부속서	I형 소켓렌치 12.5mm각 드라이브	53
KS B 3008	파이프 바이스	54
KS B 3009	+자 스크루 드라이버	55
KS B 3011	스크루 드라이버	56
KS B 3012	파이프 렌치	57
KS B 3013	6각봉 스패너	58
KS B 3014본문	오프셋 렌치	59
KS B 3014부속서	I형 오프셋 렌치	60
KS B 3045	망치용 나무자루	61
KS B 3150	손작업 목공용 투	62
KS B 3151	철공용 줄	64
KS B 3161	손작업 쇠텁날	65
KS B 3202	초경 바이트	66

규격번호	규격품명	페이지
KS B 3242	모스테이프 생크드릴	67
KS B 3243	스트레이트 생크 드릴	68
KS B 3254	나사깍기 둥근 다이스	69
KS B 3265	조절리머	71
KS B 3270	모스테이퍼 생크 롱 트위스트 드릴	72
KS B 3344	소형 기어용 호브	73
KS B 3345	볼트 클리퍼	75
KS B 3450	구멍 편치	76
KS B 3601	철공용 끌	77
KS B 3602	목공용 평끌 및 둥근끌	78
KS B 3614	대 패	79
KS B 3967	곧은 자루 엔드 밀	80
KS B 4175	프레스 금형용 나사불이 편치	81
KS B 4601	수동가스 용접기, 절단기 및 가열기	82
KS B 4603	용접 절단기용 압력조정기	83
KS B 5209	강제 출자	84
KS B 5305	부르동관 압력계	85
KS B 6151	스프레이 건 및 컵	87
KS B 6214	고압가스 용기용 밸브	88
KS B 6260	분말 소화기	90
KS B 6605	지렛대	92

규격번호	규격품명	페이지
KS B 7351	삽 및 스쿠프	93
KS C : 전기 전자류		
KS C 2621	동선용 나압착 슬리브	94
KS C 3618	폴리에틸렌 절연 강 외피 시내 케이블	95
KS C 4306	일단 접지 변압기	96
KS C 4504	교류전자 개폐기	97
KS C 6038	전자 기기용 토글 스위치	98
KS C 7502	자동차용 전구	99
KS C 7523	할로겐 전구	100
KS C 7601본문	형광램프-일반 조명용	102
KS C 7601부속서	콤팩트형 형광램프	104
KS C 8504	자동차용 납축전지	106
KS C 8518	밀폐 고정형 납 축전지	107
KS C 9102	휴대형 전기 대패	108
KS C 9103	휴대형 전기 원형톱	109
KS C 9615	휴대형 전기 드릴	110
KS C 9627	휴대형 전기 그라인더	111
KS D : 금 속 류		
KS D 3507	배관용 탄소 강관	112
KS D 3514	와이어 로프	113
KS D 3553	일반용 철못	115

규격번호	규격품명	페이지
KS D 3706	스테인리스 강봉	92116
KS D 5101	구리 및 구리합금 봉	117
KS D 5301	이음매 없는 구리 및 구리합금 관	119
KS D 6702	일반공업용 납 및 납합금관	120
KS D 7004	연강용 피복 아크 용접봉	121
KS D 7006	고장력 강용 피복 아크 용접봉	122
KS D 7013	기기 조작용 와이어 로프	123
KS D 7028	알루미늄 및 알루미늄합금 용접봉과 와이어	124

KS E : 광 산 류

KS E 4909	방폭용 벨리튬 구리 합금 공구류	125
-----------	-------------------	-----

KS F : 건 설 류

KS F 3101	보통합판	127
-----------	------	-----

KS K : 섬 유 류

KS K 1400	섬유제 방수시트	129
-----------	----------	-----

KS L : 요 업 류

KS L 2317	부피측정용 유리기구	130
KS L 6003	연마지	131
KS L 6004	내수 연마지	132
KS L 6501	비트리파이드 연삭 숫돌	133

KS M : 화 학 류

KS M 2127	기어유	134
-----------	-----	-----

규격번호	규격품명	페이지
KS M 2129	유압 작동유	135
KS M 2130	그리스	136
KS M 2173	절삭 유제	137
KS M 2608	항공 터빈 연료유	138
KS M 2610	경유	139
KS M 2611	공업용 휘발유	140
KS M 2612	자동차용 가솔린	141
KS M 2613	등유	142
KS M 3410	배수용 경질 폴리염화비닐 이음관	143
KS M 5958	속건형 스티렌화 알키드 수지 무광택 에나멜	144
KS M 6535	일반용 V고무 벨트	145
KS M 6562	물흡입용 고무 호스	146
KS M 6592	차량용 V 벨트	147
KS M 6593	세폭 V 벨트	148
KS M 6750	자동차용 타이어	149
KS M 7102	인쇄 용지	150

KS P : 의료류

KS P 2005	외과용 가위	151
KS P 2008	의료용 퍼센	152
KS P 2009	의료용 겸자	153
KS P 3005	의료용 봉합침	154

규격번호	규격품명	페이지
KS R : 수송 기계류		
KS R 2002	자동차 부품-나사 플러그	155
KS R 2032	자동차용 냉간 성형 동근머리 리벳	156
KS R 2045	자동차용 호스 클램프	157
KS R 2068	자동차용 블라인드 리벳	158
KS R 4006	자동차용 타이어 밸브	159
KS R 7002	자동차용 유압식 휴대용 잭	160
KS V : 조선류		
KS V 2116	선박용 일반 체인	161
KS V 7344	선박용 청동 호스 밸브	162
KS V 7378	선박용 청동 10K상승식 게이트 밸브	163
KS V 8811	선박용 전선 관통 쇠불이(상자용)	164
KS W : 항공 우주류		
KS W 1505	항공우주-항공기용 볼트	165
KS W 1558	항공우주-항공기 구조용 +자홈 스크	166
KS W 1632	나선형 압축 및 인장 스프링	167
KS W 1639	머리없는 직선 핀	168
KS W 1704	항공우주-항공기 구조용 스크류	170
KS W 1925	항공기용 복렬식 로드엔드 볼 베어링	171

제 3 장

KS규격 품목별 호칭체계



□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5310

나. 품명(INC) : 15890, 너트, 평면형, 사각형(NUT, PLAIN, RECTANGULAR)

다. FIIG : A021A0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-나사호칭-강도-재료】

규격번호	나사호칭	강 도	재 료	호칭체계
KSB1039	M8	8T	S	KSB1039-M8-8T-S
KSB1039	M42	-	STS	KSB1039-M42-STS

□ 호칭체계 세부 내용

1) 강도 구분

- 3.6, 4.6, 4.8, 5.6, 6.8, 8.8, 10.9, 12.9, 6H, 7H, 5T, 6T, 8T.....

☞ M36°의 너트는 강도 구분 6T, 8T에 따름

2) 재료

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- CN : CARBON(탄소)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

▣ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5305

나. 품명(INC) : 06657, 나사, 기계용(SCREW, MACHINE)

다. FIIG : A500D0

▣ 참조번호 체계 : "부속서 참조"**▣ 호칭체계 세부 내용****1) 부품번호**

- KMS21090 : 십자홈 냄비머리 풀림방지 스크루
- KMS21093 : 접시머리 풀림방지 스크루
- KMS35190 : 보통나사 십자홈 82° 접시머리 탄소강 머신 스크루
- KMS24693 : 십자홈 100° 접시머리 머신 스크루
- KMS35276 : 가는나사 둥근 납작머리 일자홈 내식강 머신 스크루
- KMS35199 : 가는나사 십자홈 82° 접시머리 활동 머신 스크루
- KMS35203 : 가는나사 십자홈 82° 접시머리 알루미늄 합금 머신 스크루
- KAN505 : 가는나사 82° 접시머리 머신 스크루
- KMS35191 : 가는나사 십자홈 82° 접시머리 탄소강 머신 스크루
- KMS35275 : 보통나사 둥근 납작머리 일자홈 내식강 머신 스크루
- KMS35266 : 가는나사 일자홈 둥근 납작머리 탄소강 머신 스크루
- KMS35274 : 가는나사 일자홈 둥근 납작머리 활동 머신 스크루
- KMS16219 : 보통나사 일자홈 접시 머리 머신 스크루
- KMS35198 : 보통나사 십자홈 82° 접시머리 활동 머신 스크루
- KAN508 : 둥근머리 머신 스크루
- KMS35223 : 보통나사 일자홈 냄비머리 탄소강 머신 스크루
- KMS35206 : 보통나사 십자홈 냄비머리 탄소강 머신 스크루
- KMS35207 : 가는나사 십자홈 냄비머리 탄소강 머신 스크루

- KMS51957 : 보통나사 십자홈 냄비머리 내식강 머신 스크루
- KMS51958 : 가는나사 십자홈 냄비머리 내식강 머신 스크루
- KMS51959 : 보통나사 십자홈 82° 접시머리 내식강 머신 스크루
- KMS51960 : 가는나사 십자홈 82° 접시머리 내식강 머신 스크루
- KMS35214 : 보통나사 십자홈 냄비머리 황동 머신 스크루
- KMS35215 : 가는나사 십자홈 냄비머리 황동 머신 스크루
- KMS35218 : 보통나사 십자홈 냄비머리 알루미늄합금 머신 스크루
- KMS35219 : 가는나사 십자홈 냄비머리 알루미늄합금 머신 스크루
- KMS35265 : 보통나사 일자홈 둥근 납작머리 탄소강 머신 스크루
- KAN501 : 가는나사 둥근 납작머리 머신 스크루
- KMS51849 : 일자홈 6각머리 머신 스크루

2) 재료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(내식강)
- BR : BRASS(황동)
- CU : COPPER(구리,동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)
- CUA : COPPER ALLOY(구리합금)
- PL : PLASTIC(플라스틱)

 **기타 재료는 영문의 알파벳 두(세) 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)**

부속서 : 1,2,3번 적용

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-대시번호】

규격번호	부품번호	대시번호	호칭체계
KSB1070	KMS21090	0201	KSB1070-KMS21090-0201
KSB1070	KMS21093	0201	KSB1070-KMS21093-0201
KSB1070	KMS35190	209	KSB1070-KMS35190-209

부속서 : 4번 적용

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-재료-대시번호】

규격번호	부품번호	재료	대시번호	호칭체계
KSB1070	KMS24693	BB	116	KSB1070-KMS24693-BB-116
KSB1070	KMS24693	B(흑색)	201	KSB1070-KMS24693-B-201

1) 재료

- A : 산화피막 알루미늄합금 스크루
- B : 비피막 황동 스크루
- BB : 흑색 화학처리 황동 스크루
- C : 세척 및 때제거 내식강 스크루
- CB : 카드늄 도금 황동 스크루
- N : 비피막 니켈-구리 스크루
- NB : 니켈 도금 황동 스크루
- S : 카드늄 도금 탄소강 스크루
- U : 비피막 구리-실리콘 스크루 ↗ 대시번호 “앞”에 영문으로 기재
- B : 흑색산화 피막 내식강 스크루 ↗ 대시번호 “뒤”에 영문으로 기재

※ 대시번호 1~154 : 보통나사, 201~342 : 가는나사

**부속서 : 5,6,7,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,
22,23,24.25,26,27,28,29번 적용**

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-대시번호-표면처리-호칭크기】

규격번호	부품번호	대시번호	표면처리	호칭크기	호칭체계
KSB1070	KMS35276	201	–	2.8	KSB1070-KMS35276-201-2.8
KSB1070	KMS35199	109	B	2.2	KSB1070-KMS35199-109-B-2.2
KSB1070	KMS35203	113	1	1.5	KSB1070-KMS35203-113-1-1.5
KSB1070	KMS35191	233	Z	1.9	KSB1070-KMS35191-233-Z-1.9
KSB1070	KMS35275	211	–	2.2	KSB1070-KMS35275-211-2.2
KSB1070	KMS35266	1	C	2.2	KSB1070-KMS35266-1-C-2.2
KSB1070	KMS35274	39	B	2.2	KSB1070-KMS35274-39-B-2.2
KSB1070	KMS35198	23	B	3.5	KSB1070-KMS35198-23-B-3.5
KSB1070	KAN508	4-3	AG	4	KSB1070-KAN508-4-3-AG-4
KSB1070	KMS35223	11	Z	2.2	KSB1070-KMS35223-11-Z-2.2
KSB1070	KMS35206	230	C	2.2	KSB1070-KMS35206-230-C-2.2
KSB1070	KMS35207	211	Z	2.2	KSB1070-KMS35207-211-Z-2.2
KSB1070	KMS51957	1	B	2.2	KSB1070-KMS51957-1-B-2.2
KSB1070	KMS51958	120	B	1.5	KSB1070-KMS51958-120-B-1.5
KSB1070	KMS51959	107	B	2.2	KSB1070-KMS51959-107-B-2.2
KSB1070	KMS51960	2	–	1.5	KSB1070-KMS51960-2-1.5
KSB1070	KMS35214	10	C	2.2	KSB1070-KMS35214-10-C-2.2
KSB1070	KMS35215	21	C	2.2	KSB1070-KMS35215-21-C-2.2
KSB1070	KMS35218	10	2	2.2	KSB1070-KMS35218-10-2-2.2
KSB1070	KMS35219	21	1	2.2	KSB1070-KMS35219-21-1-2.2
KSB1070	KMS35265	39	C	2.2	KSB1070-KMS35265-39-C-2.2
KSB1070	KAN501	10-48	Z	4.8	KSB1070-KAN501-10-48-Z-4.8
KSB1070	KMS51849	11C	Z	2.8	KSB1070-KMS51849-11C-Z-2.8

1) 호칭크기 : 1.5, 1.9, 2.2, 2.8, 3.18, 3.5, 4.2, 4.8, 6.4, 7.9, 9.5, 4, 6, 8, 10 ☐ 단위는 “MM”로 적용

2) 표면처리

- B : 흑색산화 피막
- C : 카드뮴 도금
- Z : 아연 도금
- 2 : 2형식
- AG : 은 도금
- T : 주석도금
- 1 : 1형식
- 코드 없음 : 부동태처리

☒ 대시번호 “뒤”에 영문 또는 숫자로 기재

부속서 : 8,13번 적용

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-호칭크기-길이번호-표면처리-재료코드】

규격번호	부품번호	호칭 크기	길이 번호	표면 처리	재료 코드	호칭체계
KSB1070	KAN505	2.2	2-3	C	A	KSB1070-KAN505-2.2-2-3-C-A
		1/4-20	416-5(D)	Z	PB	KSB1070-KAN505-1/4-20-416-5(D)-Z-PB
KSB1070	KMS16219	6.4	2	-	STS	KSB1070-KMS16219-6.4-2-STS

1) 호칭크기 : 2.2, 2.5, 2.8, 3.2, 3.5, 4.2, 6.4, 7.9,2-56,
3-48....1/4-20, 5/16-16, 3/8-16 등

☞ 단위는 “MM”로 적용

2) 표면처리

- B : 흑색산화 피막
- C : 카드뮴 도금
- Z : 아연 도금
- 1 : 1형식
- 2 : 2형식
- 코드 없음 : 부동태처리

☞ 대시번호 “뒤”에 영문 또는 숫자로 기재

3) 재료코드

- A : 일자홈 스크루
- R : 시바홈 스크루
- E : 카드늄 도금 탄소강 스크루
- B : 흑색 화학처리 황동 스크루
- PB : 카드늄 도금 황동 스크루
- UB : 비도금 황동 스크루
- C : 부동태처리 내식강 스크루
- DD : 산화 피막처리 알루미늄합금 스크루
- STS : STAINLESS STEEL(내식강)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두(세) 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5305

나. 품명(INC) : 18257, 나사,캡식, 6각 머리형(SCREW,CAP,HEXAGON HEAD)

다. FIIG : A003B0

■ 참조번호 체계 : "부속서 참조"**■ 호칭체계 세부 내용****1) 부품번호**

- KMS35308 : 내식강 6각머리 캡 스크루
- KMS51096 : 6각머리 캡 스크루
- KMS51106 : 가는나사 축부 구멍 강재 6각 캡 스크루
- KMS51095 : 6각 구멍붙이 머리 캡 스크루
- KMS35307 : 보통나사 내식강 6각머리 캡 스크루
- KMS90725 : 보통나사 강재 6각머리 캡 스크루
- KMS90726 : 가는나사 강재 6각머리 캡 스크루
- KMS51099 : 보통나사 내식강 6각 구멍붙이 머리 캡 스크루
- KMS35309 : 네이벌 활동 6각머리 캡 스크루
- KMS51100 : 가는나사 내식강 6각 구멍붙이 머리 캡 스크루
- KNAS1100 : 냄비머리 머신 스크루
- KMS35295 : 보통나사 중탄소강 6각머리 캡 스크루

2) 재료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(내식성 강철)
- BR : BRASS(황동)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

부속서 : A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,L번 적용

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-호칭크기-대시번호-등급-재료】

규격번호	부품번호	호칭크기	대시번호	등급	재료	호칭체계
KSB1072	KMS35308	6.4	301	-	STS	KSB1072-KMS35308-6.4-301-STS
KSB1072	KMS51096	6.35	301	5	S	KSB1072-KMS51096-6.35-301-5-S
KSB1072	KMS51106	6.4	301	5	S	KSB1072-KMS51106-6.4-301-5-S
KSB1072	KMS51095	6.4	301	5	S	KSB1072-KMS51095-6.4-301-5-S
KSB1072	KMS35307	6.4	301	-	STS	KSB1072-KMS35307-6.4-301-STS
KSB1072	KMS90725	6.4	1	5	S	KSB1072-KMS90725-6.4-1-5-S
KSB1072	KMS90726	6.4	1	5	S	KSB1072-KMS90726-6.4-1-5-S
KSB1072	KMS51099	6.4	1	-	STS	KSB1072-KMS51099-6.4-1-STS
KSB1072	KMS35309	6.4	301	-	BR	KSB1072-KMS35309-6.4-301-BR
KSB1072	KMS51100	6.4	1	-	STS	KSB1072-KMS51100-6.4-1-STS
KSB1072	KMS35296	6.4	1	5	S	KSB1072-KMS35296-6.4-1-5-S

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 등급

- 2등급 : 저탄소강
- 5등급 : 중탄소강
- 8등급 : 합금강
- 9등급 : 선택 시방의 합금강

☞ 등급별 세부 재료는 본 규격서 참조

부속서 : K번 적용

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-파트번호-대시번호-재료】

규격번호	부품번호	파트번호	대시번호	재료	호칭체계
KSB1072	KNAS1100	MS1100-00	3	S	KSB1072-KNAS1100-MS1100-00-3-S
KSB1072	KNAS1100	MS1100-08	8	STS	KSB1072-KNAS1100-MS1100-08-8-STS

▣ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5305

나. 품명(INC) : 06657, 나사, 기계용(SCREW, MACHINE)

다. F1IG : A500D0

▣ 참조번호 체계 : "부속서 참조"

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 부품번호

- KMS18063 : 합금강 뾰족 끝 6각소켓 세트 스크루
- KMS18064 : 내식강 뾰족 끝 6각소켓 세트 스크루
- KMS51021 : 내식강 보통나사 뾰족 끝 6각소켓 세트 스크루
- KMS51023 : 내식강 가는나사 뾰족 끝 6각소켓 세트 스크루
- KMS51031 : 가는나사 납작 끝 6각 소켓 세트 스크루
- KMS51038 : 내식강 가는나사 원뿔 끝 6각소켓 세트 스크루
- KMS51963 : 합금강 보통나사 뾰족 끝 6각소켓 세트 스크루
- KMS51964 : 합금강 가는나사 뾰족 끝 6각소켓 세트 스크루
- KMS51973 : 합금강 보통나사 원뿔 끝 6각소켓 세트 스크루
- KMS51981 : 합금강 보통나사 타원 끝 6각소켓 세트 스크루

2) 재료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(내식성 강철)
- BR : BRASS(황동)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

부속서 : A,B,번 적용

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-나사크기-대시번호-재료】

규격번호	부품번호	나사크기	대시번호	재료	호칭체계
KSB1073	KMS18063	2.8	1	S	KSB1073-KMS18063-2.8-1-S
KSB1073	KMS18064	6.4	9	STS	KSB1073-KMS18064-6.4-9-STS

1) 나사크기 : 2.8, 3.5, 4.2, 4.8, 6.4, 7.9, 9.5, 12.7 등

☞ 단위는 “MM”로 적용

부속서 : C,D,E,F,G,H,I,J번 적용

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-호칭치수-대시번호-재료】

규격번호	부품번호	호칭치수	대시번호	재료	호칭체계
KSB1073	KMS51021	2.18	1	STS	KSB1073-KMS51021-2.18-1-STS
KSB1073	KMS51023	1.52	1	STS	KSB1073-KMS51023-1.52-1-STS
KSB1073	KMS51031	1.52	1	STS	KSB1073-KMS51031-1.52-1-STS
KSB1073	KMS51038	1.52	101	STS	KSB1073-KMS51038-1.52-101-STS
KSB1073	KMS51963	2.18	1	STS	KSB1073-KMS51963-2.18-1-STS
KSB1073	KMS51964	1.52	1	STS	KSB1073-KMS51964-1.52-1-STS
KSB1073	KMS51973	2.18	1	S	KSB1073-KMS51973-2.18-1-S
KSB1073	KMS51981	2.18	1	S	KSB1073-KMS51981-2.18-1-S

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3020

나. 품명(INC) : 04457, 체인, 롤러용(CHAIN, ROLLER)

다. FIIG : A23500

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭번호-줄수-링크형식-링크수-링크명칭】

규격번호	호칭번호	줄 수	링크형식	링크수	링크명칭	호칭체계
KS B 1407	100	2	CP	95	COL	KS B 1407-100-2-CP-95-COL
KS B 1407	120	1	1POL	100	OFL	KS B 1407-120-1POL-100-OFL

□ 호칭체계 세부 내용

1) 링크형식

- RL : 롤러 링크(롤러형)
- RP : 핀 링크(리벳형)
- CL : 이음 링크(클립형)
- 1POL : 오프셋 링크(1피치형)
- BL : 롤러 링크(부시형)
- CP : 핀 링크(분할핀형)
- JCP : 이음(joint) 링크(분할핀형)
- 2POL : 오프셋 링크(2피치형)

2) 링크명칭

- ROL : ROLLER LINK(롤러 링크)
- PIL : PIN LINK(핀 링크)
- COL : COUPLING LINK(이음 링크)
- OFL : OFF SET LINK(오프셋 링크)

3) 줄 수 : 1, 2, 3(※ 1은 생략가능)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4730

나. 품명(INC) : 03798, 플랜지, 파이프용(FLANGE, PIPE)

다. FIIG : A23300

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-그루브-도금-호칭압력-호칭지름-재료】

※ 플래시 용접으로 제조한 플랜지는 재료기호 뒤에 "W"기호 입력

※ 호칭압력 10K의 얇은형은 "L" 기호 입력

규격번호	종 류	그루브	도 금	호칭 압력	호칭 지름	재 료	
KS B 1503	SOP	-	ZN	5K	300	S-W	KS B 1503-SOP-ZN-5K-300-S-W
KS B 1503	SOP	-	-	10K-L	150	S	KS B 1503-SOP-10K-L-150-S
KS B 1503	BL	-	-	16K	200	S	KS B 1503-BL-16K-200-S
KS B 1503	SOH	A	-	20K	50	S	KS B 1503-SOH-A-20K-50-S
KS B 1503	SOH	C	-	30K	65	S	KS B 1503-SOH-C-30K-65-S
KS B 1503	WN	-	-	30K	100	S	KS B 1503-WN-30K-100-S

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- SO : 삽입용접식 플랜지
- SOP : 판 플랜지
- SOH : 허브 플랜지
 - 허브쪽 그루브 있음 : A형, B형, C형
 - 허브쪽 그루브 없음 : N형
 - ☞ “형”은 생략하고 영문의 알파벳만 입력 (예. A형 -> A)
- WN : 맞대기 용접식 플랜지
- BL : 블랭크 플랜지

2) 도 금

- BN : 흑 플랜지
- ZN : 백 플랜지

3) 호칭압력 : 5K, 10K(얇은형 : “L” 표기, 보통형 : 표기없음), 16K 20K, 30K

4) 재 료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- CU : COPPER(구리)
- BR : BRASS(황동)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5330
- 나. 품명(INC) : 04522, 개스켓(GASET)
- 다. FIIG : A032A0

□ 참조번호 체계

【 기술 방법 : 규격번호-개스켓종류-플랜지모양-호칭압력-호칭지름-재료】

규격번호	종 류	플랜지 모양	호칭압력	호칭지름	재 료	호칭체계
KS B 1519	WT	-	10K	20	SI	KS B 1519-WT-10K-20-SI
KS B 1519	RT	WF	5K	20	RU	KS B 1519-RT-WF-5K-20-RU

□ 호칭체계 세부 내용

1) 개스켓 종류

- WT : 온면형(WHOLE PLANE TYPE)
- RT : 링 형(RING TYPE)

2) 플랜지 모양

- WF : 온면 자리(WHOLE PLAT FACE)
- RF : 대평면 자리(RAISE PLAT FACE)
- FP : 소평면 자리(FALL PLAT FACE)
- SO : 끼움형(SLIP ON)
- GR : 흙 형(GROOVE)

3) 압력 : 5K, 10K, 16K, 20K, 30K, 40K, 63K

4) 재료

- RU : RUBBER(고무)
- SI : SILICON(실리콘)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 약어를 사용한다. (예. SILICA(실리카) -> SICA)

KS B 1531

【 나사식 가단 주철제 관 이음쇠 】

Screwed type Malleable Cast Iron Pipe Fittings

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4710

나. 품명(INC) : 36987,튜브 및 이음쇠, 금속제(TUBE AND FITTING, METALLIC)

다. FIIG : T383-D

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-표면처리-호칭-재료】

규격번호	종 류	표면처리	호 칭	재 료	호칭체계
KSB1531	EDD	C	50X20	S	KSB1531-EDD-C-50X20-S
KSB1531	45E	R	40	S	KSB1531-45E-R-40-S

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- EL : ELBOW(엘보)
- SE : STREET ELBOW(암수 엘보)
- 45E : 45° ELBOW(45° 엘보)
- 45SE : 45° STREET ELBOW(45° 암수 엘보)
- EDD : ELBOW BE DIFFERENT DIAMETER(지름이 다른 엘보)
- SEDD : STREET ELBOW BE DIFFERENT DIAMETER(지름이 다른 암수 엘보)
- TE : TEE(T)
- ST : STREET TEE(암수 T)
- TDD : TEE BE DIFFERENT DIAMETER(지름이 다른 T)
- STDD : STREET TEE BE DIFFERENT DIAMETER(지름이 다른 암수 T)
- CR : CROSS(크로스)
- CDD : CROSS BE DIFFERENT DIAMETER(지름이 다른 크로스)
- SB : SHORT BAND(쇼트 밴드)
- SSB : STREET SHORT BAND(암수 쇼트 밴드)

- LB : LONG BAND(롱 뱀드)
- SLB : STREET LONG BAND(암수 롱 뱀드)
- MLB : MALE LONG BAND(수 롱 뱀드)
- 45LB : 45° LONG BAND(45° 롱 뱀드)
- 45SLB : 45° STREET LONG BAND(45° 암수 롱 뱀드)
- 45MLB : 45°MALE LONG BAND(45° 수 롱 뱀드)
- 45Y : 45° Y(45° Y)
- 90Y : 90° Y(90° Y)
- RB : RETURN BAND(되돌림 뱀드)
- SO : SOCKET(소켓)
- SS : STREET SOCKET(암수 소켓)
- SDD : SOCKET BE DIFFERENT DIAMETER(지름이 다른 소켓)
- SDED : SOCKET BE DIFFERENT ECCENTRICITY DIAMETER(편심 지름이 다른 소켓)
- BU : BUSHING(부싱)
- NI : NIPPLE(니플)
- NDD : NIPPLE BE DIFFERENT DIAMETER(지름이 다른 니플)
- SN : STOP NUT(멈춤 너트)
- CA : CAP(캡)
- PL : PLUG(플러그)
- UN : UNION(유니언)
- BF : BUILT UP FLANGE(조립 플랜지)

2) 표면처리

- C : CASTING STATE(주조상태)
- R : RESIN COATING(수지 코팅)
- P : PLATING(도금)

3) 재료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4710
- 나. 품명(INC) : 36987,튜브 및 이음쇠, 금속제(TUBE AND FITTINGS, METALLIC)
- 다. FIIG : T383-D

▣ 참조번호 체계

【기술 방법:규격번호-모양별종류-재료별종류-호칭(지름X두께)】

규격번호	모양별 종류	재료별 종류	호 청	호칭체계
KSB1541	45EL	PS 380	15X40	KSB1541-45EL-PS380-15X40
KSB1541	RE	NCF 800F	50X20	KSB1541-RE-NCF800F-50X20

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 모양별 종류

- 45EL : 45° 엘보(롱)
- 90ES : 90° 엘보(쇼트)
- 180ES : 180° 엘보(쇼트)
- RE : 리듀서(편심)
- TR : T(다른지름)
- 90EL : 90° 엘보(롱)
- 180EL : 180° 엘보(롱)
- RC : 리듀서(동심)
- TS : T(같은 지름)
- CA : 캡

2) 재료별 종류기호

- 탄소강 : PS 380, PH 420, PH 490, HT 380, HT 420, LT 390, FT 410
- 합금강 : PA 12, PA 22, PA 23, PA 24, PA 25, PA 26, LT 460, LT 700, FT 12, FT 22, FA 23, FA 24, FA 25, FA 26
- 스테인레스강 : STS 304, STS 304 H, STS 304 L, STS 309, STS 329 J2L, STS 304 HF, STS 310 F, STS 347 HF
- 니켈크롬 철합금 : NCF 800F, NCF 800HF

3) 호칭 : 지름 X 두께 (☞ “스케줄” 글자는 생략하고 입력)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4710

나. 품명(INC) : 36987,튜브 및 이음쇠, 금속제(TUBE AND FITTINGS, METALLIC)

다. FIIG : T383-D

■ 참조번호 체계

【기술 방법·규격번호-모양별종류-재료별종류-호칭(지름X두께 또는 바깥지름)】

규격번호	모양별 종류	재료별 종류	호 칭	호칭체계
KSB1543	45EL	PG 38W	15X21.7	KSB1543-45EL-PG38W-15X21.7
KSB1543	90ES	STS 304W	50X60.5	KSB1543-90ES-STS304W-50X60.5
KSB1543	180EL	PA 25W	100X114.3	KSB1543-180EL-PA25W-100X114.3
KSB1543	RC2	STS 405W	20X15X21.7	KSB1543-RC2-STS405W-20X15x21.7

■ 호칭체계 세부 내용

1) 모양별 종류

- 45EL : 45° 엘보(길음)
- 90ES : 90° 엘보(짧음)
- 180ES : 180° 엘보(짧음)
- RC2 : 리듀서(동심) 2형
- RE2 : 리듀서(편심) 2형
- TR : T(다른지름)
- 90EL : 90° 엘보(길음)
- 180EL : 180° 엘보(길음)
- RC1 : 리듀서(동심) 1형
- RE1 : 리듀서(편심) 1형
- TS : T(같은 지름)
- CA : 캡

2) 재료별 종류기호

- 탄소강 : PG 38W, PG 42W, PT 38W, PT 42W, PT49W, PL39W
- 합금강 : PA 12W, PA 22W, PA 23W, PA 24W, PA 25W, PA 26W, PL 46W
- 스테인레스강 : STS 304W, STS 304 LW, STS 304 SW, STS 309SW, STS 310 SW, STS 316W, STS 316LW, STS 317W, STS 317LW, STS 321W, STS 347W, STS 329 J1W, STS 405W

3) 호칭 : 지름호칭 X 호칭두께 또는 바깥지름

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3110

나. 품명(INC) : 00036, 볼, 베어링용(BALL, BEARING)

다. FIIG : A044A0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭지름-등급-재료】

규격번호	호칭지름	등급	재료	호칭체계
KSB2001	33	G5	S	KSB2001-33-G5-S
KSB2001	2.5	G60	STS	KSB2001-2.5-G60-STS

□ 호칭체계 세부 내용

1) 호칭지름 : 0.3, 0.397, 0.4 2.5 33 100, 101.6, 104.775

2) 등급 : G3, G5, G10, G16, G20, G24, G28, G40, G60, G100, G200

☞ “급”은 생략하고 숫자만 기재

3) 재료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- CU : COPPER(구리, 동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3110

나. 품명(INC) : 00037, 롤러, 베어링용(ROLLER, REARING)

다. FIIG : A044A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭지수-끝면형상-등급-게이지-재료】

규격번호	종 류	호 칭	끝면 형상	등 급	게이지	재 료	호칭체계
KSB2002	NR	1X5.8	A	5	-3/-6	S	KSB2002-NR-1X5.8-A-5-(-3/-6)-S
KSB2002	CR	3X3	T	1A	5/3.5	STS	KSB2002-CR-3X3-T-1A-(5/3.5)-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- NR : NEEDLE ROLLER (니들롤러)
- BR : BAR ROLLER (막대롤러)
- CR : CYLINDRICAL ROLLER(원통롤러)

2) 끝면형상 기호 : A(둥근형), F(평면형), C(뾰족형), T(원뿔형), M(단불이형)

3) 등 급 : 1, 2, 3, 5, 1A, 2A

4) 게이지 : +5/+4 ----- -20/-25등

☞ 게이지는 괄호()를 넣어서 작성 [예 : -3/-6 -> (-3/-6), +5/+3.5 ->(5/3.5)]

5) 재 료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3110

나. 품명(INC) : 00014, 베어링, 볼형, 환상형(BEARING, BALL, ANNULAR)

다. FIIG : A044A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-치수계열-호칭번호-재료】

규격번호	치수계열	호칭번호	재료	호칭체계
KSB2023	17S	0.6X0.8	S	KSB2023-17S-0.6X0.8-S
KSB2023	08S	100X120	STS	KSB2023-08S-100X120-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 치수계열(지름계열 : 7, 8, 9, 0, 1, 2, 3, 4)

- 지름 계열 7 : 17, 27, 37, 47,
 - 지름 계열 8 : 08, 18, 28, 38, 48....
 - 지름 계열 0 : 00, 10, 20, 30, 40.....
- ☞ 숫자 + S(SERIES :계열) 치수계열만 표시 (예. 17S, 08S.....00S 등)

2) 호칭번호 : 안지름(d) X 베어링 나비 또는 폭(B)

3) 재료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- CU : COPPER(구리, 동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3110

나. 품명(INC) : 00014, 베어링, 볼형, 환상형(BEARING, BALL, ANNULAR)

다. FIIG : A044A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-등급-호칭번호-재료】

규격번호	등급	호칭번호	재료	호칭체계
KSB2024	2	7000C	S	KSB2024-2-7000C-S
KSB2024	5	7301A	STS	KSB2024-5-7301A-STS
KSB2024	4	7404A	STS	KSB2024-4-7404-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 등급 : 0급, 2급, 4급, 5급, 6급 ↗ “급”은 생략하고 숫자만 기재

2) 호칭번호 : 숫자(치수) + 기호(접촉각) 표시 (예. 7001A 등)

- A : 22° 를 초과하고 32° 이하 ↗ 기호 “A” 생략 가능
- B : 32° 를 초과하고 45° 이하
- C : 10° 를 초과하고 22° 이하

3) 재료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

↗ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 3110
 나. 품명(INC) : 00015, 베어링, 롤러식, 원통형(BEARING, ROLLER, CYLINDRICAL)
 다. FIIG : A044A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-등급-호칭번호-재료】

규격번호	등급	호칭번호	재료	호칭체계
KS2026	2	NU1005	S	KS2026-2-NU1005-S
KS2026	5	NUP204	STS	KS2026-5-NUP204-STS
KS2026	0	NJ2205	STS	KS2026-0-NJ2205-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 등급 : 0급, 2급, 4급, 5급, 6급 ☞ “급”은 생략하고 숫자만 기재

2) 호칭번호 : 기호(형식) + 숫자(치수) 표시 (예. NU1005 등)

- NU : 단열, 내륜 턱없음(외륜 양쪽 턱붙이)
- NJ : 단열, 내륜 한쪽 턱붙이(외륜 양쪽 턱붙이)
- NUP : 단열, 내륜 한쪽 턱붙이, 칼라 있음(외륜 양쪽 턱붙이)
- N : 단열, 내륜 양쪽 턱붙이(외륜 턱 없음)
- NF : 단열, 내륜 양쪽 턱붙이(외륜 한쪽 턱붙이)
- NN : 복열, 내륜 턱붙이(외륜 턱 없음)

☞ HJ, NH : 부속서 “L형” 칼라의 계열

3) 재료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(내식성 강철)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3110

나. 품명(INC) : 00021, 베어링, 롤러식, 테이퍼형(BEARING, ROLLER, TAPERED)

다. FIIG : A044A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-치수계열-베어링호칭(안지름X호칭내윤 나비)-재료】

규격번호	치수계열	베어링호칭	재료	호칭체계
KSB2027	2FB	15X13	S	KSB2027-2FB-15X13-S
KSB2027	7GB	150X52	STS	KSB2027-7GB-150X52-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 치수계열

- 접촉각 계열 : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
- 지름 계열 : A, B, C, D, E, F, G
- 나비 계열 : A, B, C, D, E

☞ 작성 : 3개의 각 계열 조합에 의해 표시. (예. 각도 : 2, 지름 : F, 나비 : B -> 2FB)

2) 베어링호칭

- 안지름(d) : 15, 17, 20, 22, 25, 28, 30 190, 200, 220, 260, 280
- 호칭 내윤 나비(B) : 12, 13, 16, 19, 17.5,

☞ 접촉각 계열 호칭[안지름(d) X 호칭내윤 나비(B)] 참고

3) 재료

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| • S : STEEL(강철) | • BR : BRASS(황동) |
| • STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철) | • CU : COPPER(구리, 동) |
| • MO : MOLYBDENUM(몰리브덴) | |

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 3110
 나. 품명(INC) : 00016, 베어링, 롤러식, 자동중심조정형(BEARING, ROLLER, SELF-ALIGNING)
 다. FIIG : A044A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭번호(베어링계열별)-재료】

규격번호	종 류	호칭번호	재 료	호칭체계
KSB2028	CH	23024	S	KSB2028-CH-23024-S
KSB2028	TH	23122K	STS	KSB2028-TH-23122K-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- CH : CYLINDRICAL HOLE (원통구멍)
- TH : TAPER HOLE(테이퍼 구멍)

2) 호칭번호 : 베어링 계열별 호칭번호 표기(부표 참조)

3) 재 료

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3110

나. 품명(INC) : 00051, 베어링, 롤러식, 니들형(BEARING, ROLLER, NEEDLE)

다. FIIG : A044A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭번호-재료】

규격번호	종 류	호칭번호	재 료	호칭체계
KSB2029	NA48	22	S	KSB2029-NA4822-S
KSB2029	RNA49	02	STS	KSB2029-RNA4902-STS
KSB2029	21D	7	STS	KSB2029-21D-7-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- NA : 내륜붙이 베어링(48, 49계열)
- RNA : 내륜없는 베어링(48, 49계열)

※ 작성 예(계열 및 호칭번호 -> NA4822)

☞ 지수 및 호칭번호는 알파벳 뒤에 숫자를 사용한다.

- D : 지름계열 베어링(1D, 2D계열)

※ 작성 예(지름계열 X 족(C) -> 21D-7)

2) 재 료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- CU : COPPER(구리, 동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4820, 4810

나. 품명(INC) : 05482, 밸브, 게이트형(VALVE,GATE);

05487, 밸브, 체크형(VALVE,CHECK);

05483, 밸브, 앵글형(VALVE,ANGLE);

05485, 밸브, 글로브형(VALVE,GLOBE).

다. FIIG : A500A0, A046B0, A530B0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭압력-호칭형태-호칭지름-밸브종류-시트-재료】

규격번호	호칭 압력	호칭 형태	호칭 지름	밸브 종류	시트	재료	호칭체계
KS2301	5K	A	15	IGL	MS	S	KS2301-5K-A-15-IGL-MS-S
KS2301	10K	B	1/2	SGA	SS	BN	KS2301-10K-B-1/2-SGA-SS-BN

■ 호칭체계 세부 내용

1) 호칭압력 : 5K, 10K

2) 호칭형태

- A형 : 8, 10, 15, 20, 25, 30 100 등 숫자로 표시
- B형 : 1/4, 3/8, 1/2, 3/4 4 등 숫자로 표시

3) 밸브종류

- IGL : INSERT SCREW GLOBE VALVES(나사 끼움형 글로브 밸브)
- SGL : SOLD GLOBE VALVES(솔더형 글로브 밸브)
- IGA : INSERT SCREW GATE VALVES(나사 끼움형 게이트 밸브)
- SGA : SOLD GATE VALVES(솔더형 게이트 밸브)
- IAN : INSERT SCREW ANGLE VALVES(나사 끼움형 앵글 밸브)

- ISC : INSERT SCREW SWING CHECK VALVES(나사 끼움형 스윙 체크 밸브)
- SLC : SOLD LIFT(SPRING) CHECK VALVES(솔더형 리프트(스프링) 체크 밸브)
- SSC : SOLD SWING CHECK VALVES(솔더형 스윙 체크 밸브)
- FGL : FLANGE GLOBE VALVES(플랜지형 글로브 밸브)
- FAN : FLANGE ANGLE VALVES(플랜지형 앵글 밸브)
- FGA : FLANGE GATE VALVES(플랜지형 게이트 밸브)

4) 시 트

- MS : METAL SEATED(메탈 시트)
- SS : SOFT SEATED(소프트 시트)

5) 재 료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BN : BRONZE(청동)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

KS B 2308

【 볼 밸브 】

Ball Valve

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4820
- 나. 품명(INC) : 20962, 밸브, 볼형(VALVE, BALL)
- 다. FIIG : A046B0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭압력-호칭지름-관 연결방식-용도】

규격번호	호칭압력	호칭지름	관 연결방식	용 도	호칭체계
KSB2308	10K	8	SC	G	KSB2308-10K-8-SC-G
KSB2308	30K	15	FL	W	KSB2308-30K-15-FL-W

□ 호칭체계 세부 내용

- 1) 호칭압력 : 10K, 20K, 30K 표시
- 2) 관 연결방식
 - SC : 나사식(SCREW TYPE)
 - FL : 플랜지식(FLANGE TYPE)
- 3) 용도
 - G : GAS(석유 공업용 가스)
 - P : PETROLEUM(석유 공업용 액체)
 - C : CHEMISTRY(화학 약품용)
 - I : INDUSTRY(공업용 냉.온수용)
 - W : WATER(수도용 냉.온수용)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4820, 4810

나. 품명(INC) : 05482, 밸브, 게이트형(VALVE, GATE); 05487, 밸브, 체크형(VALVE, CHECK);
05483, 밸브, 앵글형(VALVE, ANGL); 05485, 밸브, 글로브형(VALVE, GLOBE)

다. FlIIG : A500A0, A046B0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-용도-호칭압력-호칭지름-밸브종류-몸체재료】

규격번호	용도	호칭 압력	호칭 지름	밸브 종류	몸체 재료	호칭체계
KSB2361	기계용	10K	50	FGL	STS	KSB2361-M-10K-50-FGL-STS
KSB2361	화학용	20K	100	FSC	BN	KSB2361-C-20K-100-FSC-BN

■ 호칭체계 세부 내용

1) 용도

- M : MACHINE(일반기계용)
- C : CHEMISTRY(화학장치용)

2) 밸브종류

- FGL : FLANGE GLOBE VALVES(플랜지형 글로브 밸브)
- FAN : FLANGE ANGLE VALVES(플랜지형 앵글 밸브)
- FOA : FLANGE OUTSIDE SCREW GATE VALVES(플랜지형 바깥나사 게이트 밸브)
- FSC : FLANGE SWING CHECK VALVES(플랜지형 스윙 체크 밸브)

3) 재료

- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BN : BRONZE(청동)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

KS B 2404

【 접시 스프링 】

Coned Disc Springs

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5310

나. 품명(INC) : 15938, 와셔, 스프링, 장력식(WASHER, SPRING TENSION)

다. FIIG : A022B0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭-재료】

규격번호	종 류	호 칭	재 료	호칭체계
KSB2404	L	50	S	KSB2404-L-50-S
KSB2404	H	30	STS	KSB2404-H-30-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- L : 경 하중용
- H : 중 하중용

3) 재 료

- SK5M, S60CM ~ S70CM 등 (KS D 3551 참조)
- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BN : BRONZE(청동)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4730
- 나. 품명(INC) : 03177, 이음쇠, 주유용(FITTING, LUBRICATION)
- 다. FIIG : A14800

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-형식(명칭)-나사호칭(지름)-재료】

규격번호	종 류	형식(명칭)	나사호칭	재 료	호칭체계
KSB2801	CN	A	MT6X0.75	S	KSB2801-CN-A-MT6X0.75-S
KSB2801	BN	B	PT 1/8	BN	KSB2801-BN-B-PT1/8-BN
KSB2801	BN	1	PT 1/8	BR	KSB2801-BN-1-PT1/8-BR

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- CN : COMPULSION NIPPLES(강제 니플)
- BN : BRASS NIPPLES(황동제 니플)

2) 형식 또는 명칭

- 형식 : A,B,C ↵ “형”은 생략하고 영문만 기재
- 명칭 : 1(단추식), 2(핀식)

3) 재 료

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5110
 나. 품명(INC) : 18940, 플라이어, 경사절단용(PLIERS, DIGONAL CUTTING)
 다. FIIG : T294-W

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭번호-몸체재료】

규격번호	호칭번호	몸체재료	호칭체계
KSB3003	125	S	KSB3003-125-S
KSB3003	180	STS	KSB3003-180-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 재료

- STC7, SM15CK 또는 동등이상의 품질인 것으로 한다.

☞ KS D 3751, KS D 3752 참조

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5110

나. 품명(INC) : 18940, 플라이어, 경사절단용(PLIERS, DIGONAL CUTTING)

다. FIIG : T294-W

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-형식-호칭번호-재료(물체)】

규격번호	형식	호칭번호	재료	호칭체계
KSB3003	1형	125	S	KSB3003-1-125-S
KSB3003	2형	160	STS	KSB3003-2-160-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 형식 : ☞ “형”은 생략하고 숫자만 기재

- 1 : I-1형
- 2 : I-2형

2) 재료

- STC7, SM15CK 또는 동등이상의 품질인 것으로 한다.

☞ KS D 3751, KS D 3752 참조

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

KS B 3004

【 콤비네이션 플라이어 】

Slip Joint Pliers

▣ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5120

나. 품명(INC) : 19014, 플라이어, 슬립 조인트용(PLIERS, SLIP JOINT)

다. FIIG : T294-L

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭번호-몸체재료】

규격번호	호칭번호	몸체재료	호칭체계
KSB3004	150	S	KSB3004-150-S
KSB3004	200	STS	KSB3004-200-STS

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 호칭번호 : 150, 200, 250 등 숫자로 기재

2) 재료

☞ KS D 3707 참조

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5120, 5130
 나. 품명(INC) : 03518, 소켓, 소켓 렌치용, 05390, 바, 소켓렌치 핸들용,
 17017, 유니버설 조인트, 소켓렌치 부착용, 17018, 연장기, 소켓 렌치용
 다. FIIG : A102A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 :규격번호-종류-각 드라이브-소켓모양-호칭】

규격번호	종 류	각드라이브	소켓모양	호 칭	호칭체계
KSB3007-1	SO	12.7	12	10	KSB3007-1-SO-12.7-12-10
KSB3007-1	LH	12.7	–	–	KSB3007-1-LH-12.7
KSB3007-1	HH	12.7	–	300	KSB3007-1-HH-12.7-300
KSB3007-1	TSH	12.7	–	250	KSB3007-1-TSH-12.7-250
KSB3007-1	UJ	12.7	–	–	KSB3007-1-UJ-12.7
KSB3007-1	EB	12.7	–	150	KSB3007-1-EB-12.7-150

■ 호칭체계 세부 내용

1) 소켓렌치종류

- SO : SOCKET(소켓 렌치용 소켓)
- LH : LATCH HANDLE(소켓 렌치용 래칫 핸들)
- HH : HINGED HANDLE(소켓 렌치용 힌지 핸들)
- TSH : T TYPE SLIDE HANDLE(소켓 렌치용 T형 슬라이드 핸들)
- UJ : UNIVERSAL JOINT(소켓 렌치용 유니버설 조인트)
- EB : EXTENSION BAR(소켓 렌치용 익스텐션 바)

2) 12.7 : 드라이브 각 공통 적용

3) 소켓모양 (큰 것 : L, 12각 경우 : 12, 6각 경우 : 6, 중간 것 : M, 작은 것 : S)

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5130, 5130
- 나. 품명(INC) : 03518, 소켓, 소켓 렌치용(SOCKETE, SOCKET WRENCH)
- 다. FIIG : A102A0

※ 부속서 B는 부속서 A에 따른다 국방 보수용으로 사용

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-드라이브 각-드라이브 모양-소켓모양-호칭(길이)】

규격번호	종 류	드라이브 각	드라이브 모양	소켓 모양	호칭 (길이)	호칭체계
KSB3007-1	ISO	12.5	A	6	10	KSB3007-1-ISO-12.5-A-6-10
KSB3007-1	ILH	12.5	B	–	300	KSB3007-1-ILH-12.5-B-300
KSB3007-1	IHH	12.5	C	–	490	KSB3007-1-IHH-12.5-C-490
KSB3007-1	ITSH	12.5	D	–	320	KSB3007-1-ITSH-12.5-D-320
KSB3007-1	IUJ	12.5	B	–	80	KSB3007-1-IUJ-12.5-B-80
KSB3007-1	IEB	12.5	C	–	250	KSB3007-1-IEB-12.5-C-250

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 소켓렌치종류

- ISO : I TYPE SOCKET(I형 소켓 렌치용 소켓)
- ILH : I TYPE LATCH HANDLE(I형 소켓 렌치용 래치 핸들)
- IHH : I TYPE HINGED HANDLE(I형 소켓 렌치용 힌지 핸들)
- ITSH : I TYPE T TYPE SLIDE HANDLE(I형 소켓 렌치용 T형 슬라이드 핸들)
- IUJ : I TYPE UNIVERSAL JOINT(I형 소켓 렌치용 유니버설 조인트)
- IEB : I TYPE EXTENSION BAR(I형 소켓 렌치용 익스텐션 바)

2) 12.5 : 드라이브 각 공통 적용

3) 드라이브 모양 : A형, B형, C형, D형 ↗ “형”은 생략하고 입력

4) 소켓모양 : 6각, 12각 ↗ “각”은 생략하고 입력

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5120
- 나. 품명(INC) : 03086, 바이스, 파이프용(VISE,PIPE)
- 다. FIIG : T294-L

■ 참조번호 체계**【기술 방법 : 규격번호-호칭치수】**

규격번호	호칭치수	호칭체계
KS B 3008	150	KS B 3008-150

■ 호칭체계 세부 내용**1) 호칭치수**

- 치수 : 80, 105, 130, 170 등 숫자로 기재

KS B 3009

【 +자 스크루 드라이버 】

Screwdrivers for Cross Recessed Head Screw

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5120

나. 품명(INC) : 13137, 스크루드라이버, 십자형(SCREWDRIVER, CROSS TIP)

다. FIIG : A527R0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭-결합방법(모양)-자력】

규격번호	종 류	호 칭	결합방법	자 력	호칭체계
KSB3009	H	1	P	M	KSB3009-H-1-P-M
KSB3009	S	-	N	NM	KSB3009-S-N-NM

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : H형, S형 ☞ “형”은 생략하고 영문만 기재

2) 호칭번호

- H형 : 1번, 2번, 3번, 4번 ☞ “번”은 생략하고 숫자만 기재
- S형 : 생략

3) 결합방법(모양)

- P : PASS(관통형)
- N : NORMAL(보통형)

4) 자 력

- M : MAGNET(자력유)
- NM : NON MAGNET(자력무)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5120

나. 품명(INC) : 03355, 스크루드라이버, 일자형(SCREWDRIVER, FLAT TIP)

다. FIIG : A527Q0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭-종류-등급-자력】

규격번호	호칭	종 류	등 급	자 력	호칭체계
KS3011	4.5X50	N	N	M	KS3011-4.5X50-N-N-M
KS3011	10x300	P	H	NM	KS3011-10X300-P-H-NM

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- N : NORMAL(보통형)
- P : PASS(관통형)

2) 등 급

- N : NORMAL(보통급)
- H : HIGH(강력급)

3) 자 력

- M : MAGNET(자력유)
- NM : NON MAGNET(자력무)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5120

나. 품명(INC) : 03492, 렌치, 파이프용(WRENCH, PIPE)

다. FIIG : A527Y0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭-등급-재질】

규격번호	호칭	등급	재질	호칭체계
KSB3012	200	N	S	KSB3012-200-N-S
KSB3012	1200	H	STS	KSB3012-1200-H-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 등급

- N : NORMAL(보통급)
- H : HIGH(강력급)

2) 재료

- SCM 435, SM45C 또는 이와 동등 이상의 성능을 가진것이어야 한다.

☞ KS D 3711, KS D 3752 참조

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5120
나. 품명(INC) : 03519, 키, 소켓머리 나사용(KEY, SOCKET HEAD SCREW)
다. FIIG : A102A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭-재료】

규격번호	호 칭	재 료	호칭체계
KSB3013	0.7	S	KSB3013-0.7-S
KSB3013	36	STS	KSB3013-36-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 재료

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5120
 나. 품명(INC) : 03555, 렌치, 박스형(WRENCH, BOX)
 다. FIIG : A527Y0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-길이형태-호칭-재료】

규격번호	종 류	길이형태	호 칭	재 료	호칭체계
KSB3014	15	S	8X9	S	KSB3014-15-S-8X9-S
KSB3014	60	L	10X12	STS	KSB3014-60-L-10X12-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : 15° , 45° , 60° ☐ “°” 은 생략하고 숫자만 기재

2) 길이형태

- S : SHORT(짧은형)
- L : LONG(긴형)

3) 재 료

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5120
 나. 품명(INC) : 03555, 렌치, 박스형(WRENCH, BOX)
 다. FIIG : A527Y0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭(조합:S1XS2)-재료】

규격번호	종 류	호 칭	재 료	호칭체계
KSB3014	FL	7X8	S	KSB3014-FL-7X8-S
KSB3014	DOF	10X11	STS	KSB3014-DOF-10X11-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- FL : FLAT(플랫형)
- IOF : 15° OFFSET I TYPE OFFSET WRENCH (15° 오프셋형 I형 오프셋렌치)
- DOF : DIF OFFSET(디프 오프셋형)
- OIOF : ODIFIDE OFFSET 1 TYPE OFFSET WRENCH(오디파이드 오프셋형 I형 오프셋렌치)

2) 재 료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5120
- 나. 품명(INC) : 32214, 손잡이, 해머용(HANDLE, HAMMER)
- 다. FIIG : A250A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-자루종류-망치종류-자루길이-재료】

규격번호	자루 종류	망치 종류	자루길이	재 료	호칭체계
KSB3045	3-1	2-1	406.4	HE	KSB3045-(3-1)-(2-1)-406.4-HE
KSB3045	3-3	11-5	304.8	OA	KSB3045-(3-3)-(11-5)-304.8-OA

■ 호칭체계 세부 내용

1) 자루종류

- 3형 : 1종, 2종, 3종, 4종
 - ☞ “형, 종”은 생략하고 숫자만 기재(예 : 3형 1종->3-1)

2) 망치종류

- 1, 2, 3, 4, 5 13형 : 1종, 2종, 3종, 4종, 5종, 6종
 - ☞ “형, 종”은 생략하고 숫자만 기재(예 : 1형 5종 -> 1-5)

3) 재료

- HE : HEE CO RI(히코리나무)
- OA : OAK(참나무)
- PI : PINE(소나무)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. BIRCH(박달나무) -> BI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3220

나. 품명(INC) : 07435, 톱, 절단용, 목공용(SAW, CUTOFF, WOODWORKING)

다. FIIG : A23900

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭-종별】

규격번호	종 류	호 칭	종 별	호칭체계
KSB3150	SKS	300	NW	KSB3150-SKS-300-NW
KSB3150	PS	150	-	KSB3150-PS-150
KSB3150	SES	210	C	KSB3150-SES-210-C

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- SKS : STRAIGHT KNOB SAW(곧은 손잡이 톱)
- BKS : BEND KNOB SAW(굽은 손잡이 톱)
- BES : DOUBLE EDGED SAW(양쪽날 톱)
- SES : SINGLE EDGED SAW(한쪽날 톱)
- BS : BELLY SAW(배톱)
- BBS : BACK BLADE SAW(등살 톱)
- FCS : FRONT CIRCULAR SAW(앞등근 톱)
- PS : PRUNING SAW(전지 톱)
- GS : GIMLET SAW(송곳 톱)
- WBS : WESTERN STYLE BOTH HAND SAW(서양식 양손 톱)
- WHS : WESTERN STYLE HAND SAW(서양식 손 톱)

2) 종 별

- NW : NARROW WIDTH(세폭)
- MNW : MIDDLE NARROW WIDTH(중세폭)
- MW : MIDDLE WIDTH(중폭)
- MWW : MIDDLE WIDE WIDTH(중광폭)
- WW : WIDE WIDTH(광폭)
- N : NORMAL(보통형)
- FR : FRONT ROUND(앞둥근형)
- C : CUT(자르기형)
- S : SAW(켜기형)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5110
- 나. 품명(INC) : 01027, 줄, 수동식(FILE, HAND)
- 다. FIIG : T294-W

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭치수-날종류(모양)-재료】

규격번호	종 류	호칭치수	날종류	재 료	호칭체계
KS B3151	BA	100	RT	STC2	KS B3151-BA-100-RT-STC2
KS B3151	TR	350	FT	STC2	KS B3151-TR-350-FT-STC2

■ 호칭체계 세부 내용**1) 종 류**

- BA : BALLANCE(평형)
- SE : SEMICIRCLE(반원형)
- CI : CIRCLE(원형)
- SS : STRAIGHT SIDED(각형)
- TR : TRIANGLE(삼각형)

2) 날종류(모양)

- RT : ROUGHING TEETH(거친날)
- CT : COMMON TEETH(보통날)
- FT : FINE TEETH(가는날)
- ST : SOFT TEETH(고운날)

3) 재 료

- STC2 또는 동등이상의 것으로 한다. ↗ **KS D 3751 참조**
- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5110

나. 품명(INC) : 15669, 날, 수동 쇠톱용(BLADE, HAND HACKSAW)

다. FIIG : T294-R

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭번호-톱니수-종류-재료】

규격번호	호칭번호	톱니수	종 류	재 료	호칭체계
KSB3161	200X12X0.64	24	AH	STC3	KSB3161-200X12X0.64-24-AH-STC3
KSB3161	250X12X0.64	32	FL	STS7	KSB3161-250X12X0.64-32-FL-STS7

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- AH : ALL HARD(올하드)
- FL : FLEXIBLE(플렉시블)
- BI : BIMETALLIC(바이메탈)

2) 재 료

- STC3, STS7, SKH51, SPS6 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등 이상의 것으로 한다.

☞ KSD 3522, KSD 3752 참조

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 3415
- 나. 품명(INC) : 17848, 연삭기, 카바이트 공구 비트용(GRINDING MACHINE, CARBIDE TOOL BIT)
- 다. FIIG : A23900

▣ 참조번호 체계

【기술 방법:규격번호-팁재료-팁사용분류-바이트 종류(형번호)-호칭】

규격번호	팁재료	팁사용 분류	바이트 종류	호 칭	호칭체계
KS B 3202	HW	P10	31	3	KS B 3202-HW-P10-31-3
KS B 3202	CA	P40	31	1	KS B 3202-CA-P40-31-1

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 팁 재료

- HW : 탄화텅스텐 비피복 경질
- HT : 탄화티타늄 또는 질화티타늄 비피복 경질
- HC : 피복된 경질
- CA : 알루미나 산화세라믹
- CM : 알루미나 + 다른 산화물 혼합 산화세라믹
- CN : 질화규소 세라믹
- CC : 피복된 세라믹
- DP : 다결정 다이아몬드
- BN : 다결정 질화붕소

2) 팁사용 분류 : “KS-B-3248” 절삭용 초경질 공구재료 분류표 참조

☞ 분류기호에 따라 등급별 세분화(예 : P는 P01, P10, P20, P30, P40, P50 등)

3) 바이트 종류 : 31형 ~ 95형(26종류)

☞ 형은 생략하고 “숫자”만 사용한다. (예. 31형) -> 31

KS B 3242

【 모스테이프 생크드릴 】

Morse Taper Shank Twist Drill

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5133
- 나. 품명(INC) : 05237, 드릴, 비틀림식(DRILL, TWIST)
- 다. FIIG : A188A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-치수-재료】

규격번호	치 수	재 료	호칭체계
KS B 3242	10.2	SKH51	KS B 3242-10.2-SKH51
KS B 3242	75.0	SM55C	KS B 3242-75.0-SM55C

■ 호칭체계 세부 내용

1) 재료

- SKH51, SM55C 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.

☞ KS D 3522, KS D 3752 규격 참조

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5133

나. 품명(INC) : 05237, 드릴, 비틀림식(DRILL, TWIST)

다. FIIG : A188A0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-형태-호칭(지름)-재료】

규격번호	형태	호칭	재료	호칭체계
KS B 3243	G	3.5	SKH2	KS B 3243-G-3.5-SKH2
KS B 3243	F	1.8	SM15CK	KS B 3243-F-1.8-SM15CK

□ 호칭체계 세부 내용

1) 형태

- G : 스트레이트 생크 드릴(일반형)
 - F : 스트레이트 생크 드릴(F형)
- ☞ 형은 생략하고 “영문” 만 사용한다. (예. F형 -> F)

2) 재료

- SKH2, SKH3, SKH4, SKH10 : 텅스텐계 고속도 공구강 강재
- SKH40 : 분말야금 제조한 몰리브데넘계 고속도 공구강 강재
- SKH50, SKH51 SKH59 : 몰리브데넘계 고속도 공구강 강재
- SM10C, SM12C SM58C, SM9CK, SM15CK, SM20CK : 탄소 강재

☞ KS D 3522, KS D 3752 규격 참조

KS B 3254

【 나사깎기 둉근 다이스 】

Circular Screwing Dies

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5136

나. 품명(INC) : 03975, 다이, 나사깎기용(DIE, THREAD CUTTING)

다. FIIG : A13600

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭-바깥지름-등급-재료】

규격번호	종 류	호 칭	바깥지름	등 급	재 료	호칭체계
KSB3254	CDB	M10	38	N	STS2	KSB3254-CDB-M10-38-N-STS2
KSB3254	SDL	M30.5	20	2-6G	SKH51	KSB3254-SDL-M30.5-20-2-6G-SKH51

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- SD : SOLID DIES(솔리드 다이스)
- SDL : SOLID DIES LEFT(솔리드 다이스, 원나사)
- CDB : CONTROL DIES,ADJUST SCREW BEING (조절 다이스, 조정나사 있음)
- CDN : CONTROL DIES,ADJUST SCREW NOTHING(조절 다이스, 조정나사 없음)

2) 등 급

- 솔리드 다이스 : 1급, 2급, 3급
 - 미터나사 : 4H, 6H, 6G, 8G, 1, 2, 3
 - 유니파이나사 : 3A, 2A, 1A
 - ☞ “급” 은 생략하고 작성(예 : 2급-6G -> 2-6G)
- 조절 다이스
 - P : PRECISE(정밀급)
 - N : NORMAL(보통급)

3) 재료

- STS2, SKH51 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.
- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5110
- 나. 품명(INC) : 05134, 리머, 수동식(REAMER, HAND)
- 다. FIIG : T294-W

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭(치수)-재료(블레이드)】

규격번호	종 류	호 칭	재 료	호칭체계
KSB3265	N	9.5	STS2	KSB3265-N-9.5-STS2
KSB3265	P	21.5	STS2	KSB3265-P-21.5-STS2

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- N : NORMAL(보통형)
- P : PILOT(파일럿 부착형)

2) 재 료

- SM25C, SM20C, SKH51, STS2 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.

☞ KS D 3752, KS D 3522, KS D 3753 규격 참조

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

KS B 3270

【 모스테이퍼 생크 롱 트위스트 드릴 】

Extra Long Morse Taper Shank Twist Drills

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5133
 나. 품명(INC) : 05237, 드릴, 비틀림식(DRILL, TWIST)
 다. FIIG : A188A0

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭(지름X전체길이)-재료】

규격번호	종 류	호 칭	재 료	호칭체계
KSB3270	1	30.0X400	SKH51	KSB3270-1-30.0X400-SKH51
KSB3270	2	29.5X250	SM55C	KSB3270-2-29.5X250-SM55C

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : ↪ “형” 은 생략하고 숫자만 기재

- 1형 : SHORT(짧은형)
- 2형 : PLONG(긴형)

2) 재 료

- SKH51, SM55C 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.

↪ KS D 3522, KSD 3752 규격 참조

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

↪ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

KS B 3344

【 소형 기어용 호브 】

Single Thread Fine Pitch Gear Hobs

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5340
- 나. 품명(INC) : 77777, 호브, 기어용(HOB, GEAR)
- 다. FIIG : A23900

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-형식-모듈-압력각-진행방향-등급-재료】

규격번호	종 류	형 식	모 률	압력각	방 향	등 급	재 료	호칭체계
KSB3344	N	8	M1	PA20	L	1	SKH55	KSB3344-N-8-M1-PA20-L-1 -SKH55
KSB3344	T	10	M1	PA20	R	1	SKH51	KSB3344-T-10-M1-PA20-R-1 -SKH51

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : N형, T형

☞ “형” 은 생략하고 숫자만 표시. (예. N형 -> N)

2) 형식 : 8형, 10형

☞ “형” 은 생략하고 영문만 표시. (예. 8형 -> 8)

3) 모 률 : M1, M2, M3

4) 압력각 : 20° ,

☞ “°” 은 생략하고 영문 및 숫자로 표시. (예. 20° -> PA20)

5) 진행방향

- L : LEFT(왼쪽)
- R : RIGHT(오른쪽)

6) 등급 : 0급, 1급, 3급

☞ “급”은 생략하고 숫자만 표시. (예. 3급 -> 3)

7) 재료

- SKH55, SKH51 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.

☞ **KS D 3522 규격 참조**

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

KS B 3345

【 볼트 클리퍼 】

Bolt Clippers

▣ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5110

나. 품명(INC) : 03072, 절단기, 볼트용(CUTTER, BOLT)

다. FIIG : T294-W

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-클리프 종류-호칭-재료】

규격번호	클리프 종류	호칭	재료	호칭체계
KS B 3345	BF	300	STC5	KS B 3345-BF-300-STC5
KS B 3345	OF	600	STC5	KS B 3345-OF-600-STC5

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 클리프 종류

- BF : BOTH CONTROL FRAME(양쪽 조정 프레임붙이)
- OF : ONE SIDE CONTROL FRAME (한쪽 조정 프레임붙이)
- NF : NO CONTROL FRAME (조정 프레임 없음)

2) 호칭 : 300, 350, 450, 600, 750, 900, 1 050 등

3) 재료

- STC5 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.

☞ KS D 3751 규격 참조

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5120
- 나. 품명(INC) : 16253, 펀치, 천공용(PUNCH, DRIFT))
- 다. FIIG : A531R0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭치수(구멍지름)-재료】

규격번호	종 류	호칭치수	재 료	호칭체계
KSB3450	H	1	STS4	KSB3450-H-1-STS4
KSB3450	R	1.5	STS41	KSB3450-R-1.5-STS41

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- H : 헨켈형(HENKEL TYPE)
- R : 라운드형(ROUND TYPE)

2) 재 료

- STS4, STS41, STS42 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.
- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- CU : COPPER(구리, 동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5110
 나. 품명(INC) : 26991, 끌세트, 금속세공용, 수동식(CHISEL SET, METALWORKING, HAND)
 다. FIIG : A23800

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류(형식)-호칭(절단날의 나비 크기)-재료】

규격번호	종류(형식)	호칭	재료	호칭체계
KSB3601	1-2	4.76	STS4	KSB3601-1-2-4.76-STS4
KSB3601	4-1	6.35	STS41	KSB3601-4-1-6.35-STS41

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종류(형식)

- 1형(케이프형) : 1종(보통급), 2종(강력급)
- 2형(다이아몬드 끌형) : 1종(보통급), 2종(강력급)
- 3형(금속형) : 1종(정규길이), 2종(긴 길이)
- 4형(둥근 끌형) : 1종(반원 끌형), 2종(원형 끌형)
- 5형(측면 절삭용 끌)

☞ “형 및 종”은 생략하고 숫자만 기재(예. 케이프형, 강력급 -> 1-2)

2) 재료

- STS4, STS41, STS43, STS44로 한다.

☞ KS D 3753 규격 참조

▣ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5180

나. 품명(INC) : 18077, 끌 및 원형끌 키트, 목공용(CHISEL AND GOUGE KIT, WOODWORKING)

다. FIIG : A23800

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭(절단날의 나비 크기)-재료】

규격번호	종 류	호 칭	재 료	호칭체계
KSB3602	LF	3	STS4	KSB3602-LF-3-STS4
KSB3602	RO	18	SS400	KSB3602-RO-18-SS400

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- LF : LONG FLAT CHISEL(긴 평끌)
- SF : SHORT FLAT CHISEL(짧은 평끌)
- RO : ROUND CHISEL(둥근 끌)

2) 재 료

- STS4, STS41, SS400, SS490 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다. ↗ **KS D 3753, KS D 3503 규격 참조**
- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5110

나. 품명(INC) : 03121, 대패, 결합형(PLANE, COMBINATION)

다. FIIG : A23900

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭치수-재료(대패날)】

규격번호	종 류	호칭치수	재 료	호칭체계
KSB3614	SP	70	STC4	KSB3614-SP-70-STC4
KSB3614	SPP	-	STC5	KSB3614-SPP-STC5

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- LP : 장대
- SP : 단대
- SPP : 옆치기 대패
- FP : 끝손질 홈제거 대패

2) 재 료

- STC4 ~ 7 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.

☞ KS D 3751, KS D 3503 규격 참조

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- CU : COPPER(구리, 동)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3455

나. 품명(INC) : 05077, 절단날, 밀링용, 말단용(CUTTER, MILLING, END)

다. FIG : T171-A

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류(자루모양-날수--○ 또는 모양-날길이)-

호칭지수(바깥지름X자루지름)-재료】

규격번호	종 류				호칭 치수	재 료	호칭체계
	자루 모양	날 수	아랫날 모양	날길이			
KSB3967	P	2	SE	S형	10X10	SKH51	KS3967-P-2-SE-S-10X10-SKH51
KSB3967	F	4	BE	L형	10X12	SKH51	KS3967-F-4-BE-L-10X12-SKH51

■ 호칭체계 세부 내용

1) 자루모양

- P : 플레인 곧은자루(PLANE TYPE)
- F : 플랫붙이 곧은자루(FLAT TYPE)

2) 날 수 : 두날 또는 여러날

☞ 해당 날의 수 사용한다. (예. 두날, 네날 -> 2, 4)

3) 아랫날 모양

- SE : SQUARE END TYPE(스퀘어 엔드)
- BE : BALL END TYPE(볼 엔드)

3) 날길이

- S : S형
 - R : R형
 - L : L형
- ☞ 형은 생략하고 영문만 사용한다. (예. S형 -> S)

4) 재료

- SKH51, SM55C 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.

☞ KS D 3522, KSD 3753 등

KS B 4175

【프레스 금형용 나사붙이 펀치】

Tapped Punches for Press Dies

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5110

나. 품명(INC) : 18836, 펀치 및 다이, 금속절단용, 수동식(PUNCH AND DIE, METAL CUTTING, HAND)

다. FIIG : A23900

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-치수(호칭치수X온길이X절단날부길이X절단날부치수)】

규격번호	종 류	치 수	호칭체계
KSB4175	A	10X70X13X7.5	KSB4175-A-10X70X13X7.5
KSB4175	B	25X100X25X22.8	KSB4175-B-25X100X25X22.8

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : A형, B형, C형, D형, E형

☞ “형”은 생략하고 영문만 표시. (예. A형 -> A)

2) 치 수 : 호칭치수 참고

☞ [호칭치수(D)X온길이(L)X절단날부길이(B)X절단날부치수(P)]

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 3433
- 나. 품명(INC : 15654, 토치, 용접용(TORCH,WELDING) ;
15653, 토치, 절단용(TORCH,CUTTING)).
- 다. FIIG : T345-E

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭-사용연료가스명의 최대유량】

규격번호	종 류	호 칭	사용가스의 최대유량	호칭체계
KSB4601	A	1	-	KS4601-A-1
KSB4601	1	2	-	KS4601-1-2
KSB4601	HH	-	13 000	KS4601-HH-13000

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종류 및 호칭

- 용접기 : SA형, A형-1호, A형-2호, A형-3호, SB형, B형-00호, B형-0호, B형-1호, B-2호
- 절단기 : 10형, 1형-1호, 1형-2호, 1형-3호, 20형, 30형, 3형-1호, 3형-2호, 3형-3호
- 가열기 : HP형(LPG), HM형(액화청연가스, 메탄), HH형(수소), HE형(에틸렌)

* 가열기는 사용연료 가스의 최대유량 표기

☞ “형 및 호”는 생략하고 숫자만 기재(예. 용접기 A형 1호 -> A-1)

2) 사용연료가스명의 최대유량(L/H)

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| • 아세틸렌(A) : 2 500 | • 천연가스, 메탄(M) : 4 000 |
| • 프로판(P) : 1 500 | • 수소(H) : 13 000 |
| • 부탄(P) : 1 200 | • 에틸렌(E) : 2 200 |

☞ “L/H”는 생략하고 숫자만 기재(예. 2 500(L/H) -> 2500)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4820, 4810
 나. 품명(INC) : 27565,밸브,조절용,유압식(VALVW,REGULATING, FLUID PRESSURE)
 다. FIIG : A21100

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-가스종류-압력조정기 종류】

규격번호	가스종류	압력조정기 종류	호칭체계
KS4603	O	S1	KS4603-O-S1
KS4603	A	2AC	KS4603-A-2AC
KS4603	N	1CO	KS4603-N-1CO

■ 호칭체계 세부 내용

1) 가스 종류

- O : OXYGEN(산소)
- A : ACETYLENE(아세틸렌가스)
- P : LPG(프로판가스)
- N : NITROGEN(질소, 탄산가스, 불활성가스)
- D : LOW PRESSURE AIR(저압공기)
- M : NATURE(천연가스)
- H : HYDROGEN(수소)

2) 압력조정기 종류

- 산소(O) 및 다른 압축가스 : S1, S2, 0S, 1S, 2S, 3S, 4S, 5S, S3
- 아세틸렌가스(A) : AC2, 1AC, 2AC, AC3
- 프로판가스(P) : LP2, 0LP, 1LP, LP3
- 탄산가스(N) : CO2, 0CO, 1CO, CO3

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5210
나. 품명(INC) : 15333, 줄자, 측정용, 대치용(TAPE, MEASURING, REPLACEMENT)
다. FIIG : T299-E

□ 참조번호 체계**【기술 방법 : 규격번호-종류-등급-호칭치수-재료】**

규격번호	종 류	등 급	호칭치수	재 료	호칭체계
KS B 5209	BP	1	5	STC95	KS B 5209-BP-1-5-STC95
KS B 5209	CR	2	5	STC85	KS B 5209-CR-2-5-STC85

□ 호칭체계 세부 내용**1) 종 류**

- BP : 밴드테이프
- TP : 탱크줄자
- WP : 넓은나비 줄자
- NP : 좁은나비 줄자
- CR : 컨벡스룰

2) 등 급

- 1 : 1급
 - 2 : 2급
- ☞ “급”은 생략하고 숫자만 사용한다. (예. 1급 -> 1)

3) 호칭치수

- ☞ “M”은 생략하고 숫자만 사용한다. (예. 5M -> 5)

4) 재 료

- STC95(STC4), STC85(STC5) 등 본 규격서에 명시된 재료 또는 동등이상의 것으로 한다.

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6685
 나. 품명(INC) : 07428, 게이지, 압력측정용(GAGE, PRESSURE, DIAL INDICATING)
 다. FIIG : T179-B

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-모양-구분-게이지-접속부모양-나사호칭-외형호칭-압력범위】

규격번호	모양	구분	게이지	접속부 모양	나사 호칭	외형 호칭	압력 범위	호칭체계
KSB5305	A	1.5	PG	T	3/8	100	1.5 MPA	KSB5305-A-1.5-PG-T-3/8-100-1.5MPA
KSB5305	B	V	VG	U	1/2	150	M0.1 MPA	KSB5305-B-V-VG-U-1/2-150-M0.1MPA

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 모양

- A : 무테형
- B : 둥근테형
- C : 자른테형
- D : 매입형

2) 구분

- 보통형 : 0.5급, 1.0급, 1.5급, 3.0급
- 보통형 이외 : 증기용 보통형(M), 내열형(H), 내진형(V), 증기용 내진형(MV), 내열 내진형(HV)

☞ “급”은 생략하고 숫자만 기재(예. 0.5급 -> 0.5)

3) 게이지

- PG : PRESSURE GAUGE(압력계)
- VG : VACUUM GAUGE(진공계)
- DG : DUCTILE GAUGE(연성계)

4) 접속부 모양

- T : 4각
- U : 2면 절삭
- S : 6각

5) 나사호칭 : PF1/4, PF3/8, PF1/2

☞ “PF” 는 생략하고 숫자만 기재(예. PF1/4 → 1/4)

6) 외형 호칭 : 50, 60, 75, 100, 150, 200

7) 압력범위 : 2MPA, -0.1MPA 등

☞ “-” 는 영문 M(MINUS)으로 기재(예. -1.5MPA → M1.5MPA)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4940
 나. 품명(INC) : 05692, 분무기, 페인트용(SPRAY GUN,PAINT)
 다. FIIG : T276-U

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-공급방식-피 도장을 구분-분무방식-노즐구멍 지름】

규격번호	공급방식	피도장을 구분	분무방식	노즐구멍 지름	호칭체계
KSB6151	GR	S	CS	1.0	KSB6151-GR-S-CS-1.0
KSB6151	SU	L	CS	1.5	KSB6151-SU-L-CS-1.5
KSB6151	SE	S	BS	1.0	KSB6151-SE-S-BS-1.0

■ 호칭체계 세부 내용

1) 공급방식

- GR : GRAVITATION(중력식)
- SU : SUCTION(흡입식)
- SE : SENDING(압송식)

2) 피 도장을 구분

- S : SMALL(소형)
- L : LARGE(대형)

3) 분무방식

- CS : CIRCULAR SPRAY(원형뿜기)
- BS : BALLANCE SPRAY(평형뿜기)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 8120

나. 품명(INC) : 07848, 밸브, 실린더용, 가스용(VALVE, CYLINDER, GAS)

다. FIIG : A07100

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-용도-밸브종류-용기부착부 기호-충전가스-재료】

규격번호	용 도	밸브종류	용기부착부 기호	충전 가스	재 료	호칭체계
KS6214	HP	AR	V2	1	STS304	KS6214-HP-AR-V2-1-STS304
KS6214	MS	C1F	V1	9	STS420	KS6214-MS-C1F-V1-9-STS420

■ 호칭체계 세부 내용

1) 용 도

- HP : HIGH PRESSURE GAS CYLINDER VALVE(고압가스 용기용 밸브)
- MS : MEDICAL SERVICE GAS CYLINDER VALVE (의료가스 용기용 밸브)

2) 밸브종류

• 충전구 형식

- A : 수나사
- C1 : 요크 조임식
- B : 암나사
- C2 : 요크 조임식

• 안전장치의 형식

- R : 판
- F : 가공용 합금
- RF : 판 및 가공용 합금
- O : 없는 것

☞ “충전구 형식 + 안전장치 형식” 으로 표기(예. 수나사 + 판 -> AR)

3) 용기부착 기호 : V1, V2, V3

4) 충전가스

- 1 : 산소
- 2 : 산소/이산화탄소 혼합물
- 3 : 산소/헬륨 혼합물
- 4 : 에틸렌
- 5 : 이산화질소
- 6 : 시클로르프판
- 7 : 헬륨 또는 헬륨/산소 혼합물
- 8 : 이산화탄소 또는 이산화탄소/산소 혼합물
- 9 : 공기
- 10 : 질소
- 11 : 산소/이산화질소 혼합물

5) 재료

- SF390A, SM25C, STS304, STS316, STS420 등 본 규격서에 명시된 재료 또는
동등 이상의 것으로 한다.

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4210

나. 품명(INC) : 06566, 건성화학제, 소화기용(DRY CHEMICAL, FIRE EXTINGUISHER)

다. FIIG : T278-C

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-소화기명-형식-나사종류-용기종류-안전밸브-용기재료】

규격번호	소화기명	형식	나사종류	용기종류	안전밸브	용기재료	호칭체계
KS6260	PFO	A	1/2-20UNF	W	Y	C	KS6260-PFO-A-(1/2-20UNF)-W-Y-C
KS6260	AP	B	1-20NEF	T	N	E	KS6260-AP-B-(1-20NEF)-T-N-E

■ 호칭체계 세부 내용

1) 소화기명

- PF : PRESSURE FIRE EXTINGUISHER(가압식 소화기)

- 노즐 개폐식 인 것 : O

- 노즐 개폐식 이외인 것 : 공란

☞ 노즐 개폐 유/무에 따라 작성 (예 : 노즐 개폐식 인 것 -> PF0)

- AP : ACCUMULATE PRESSURE FIRE EXTINGUISHER(축압식 소화기)

2) 형식

- A급 : 일반화재
- B급 : 유류화재
- C급 : 전기화재

☞ 급은 생략하고 영문 표시 (예. A, B, C 등)

3) 나사종류

- 1/2-20 UNF
- 5/8-18 UNF
- 3/4-16 UNF
- 1-20 UNEF

4) 용기종류

- W : WELDING(용접식)
- T : TIGHTEN(조임식)

5) 안전밸브

- Y : 있음
- N : 없음

6) 용기재료

- C : CORROSION(내식성)
- E : EROSION(비내식성)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5120

나. 품명(INC) : 17670,봉,지렛대용(BAR,CAPSTAN)

다. FIIG : A23900

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-전체길이-재료】

규격번호	종 류	전체길이	재 료	호칭체계
KSB6605	1	610	STS	KSB6605-1-610-STS
KSB6605	5-1A	914	S	KSB6605-(5-1A)-914-S

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- 1형 : 끌형
 - 2형 : 크로형
 - 1종, 2종, 1.2종  작성 예 [2형 1종 -> 괄호 (2-1)]
 - 3형 : 펀치 오프셋형
 - 4형 : 프라이형
 - 5형 : 래킹형
 - 1종 A, 1종 B, 2종,  작성 예 [5형 1종A -> 괄호 (5-1A)]
 - 6형 : 훑파기 및 다지기형
 - 1종, 2종
 - 7형 : 훑파기형
 - 8형 : 훑다지기형

 “형”은 생략하고 숫자 및 영문만 사용한다. (예. 1형 -> 1)

2) 재료

- S : STEEL(강철)
 - STS : STAINLESS STEEL(스테인리스
강철)
 - BR : BRASS(황동)
 - CU : COPPER(구리)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> Ni)

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4240, 5120
- 나. 품명(INC) : 05411, 삽, 수동식(SHOVEL, HAND)
- 다. FIIG : A546S0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-용도-종류-자루꽃이 형태-자루모양】

규격번호	용 도	종 류	자루꽃이 형태	자루모양	호칭체계
KSB7351	I	S2	CA	D	KSB7351-I-S2-CA-D
KSB7351	C	RS	WE	Y	KSB7351-C-RS-WE-Y

□ 호칭체계 세부 내용

1) 용 도

- I : INDUSTRY(산업용)
- C : COOKING(취사용)

2) 종 류

- RS : ROUND SHOVEL(원형삽)
- SS : SQUARE SHOVEL(각형삽)
- CS : CONCRETE SHOVEL(콘크리트삽)
- S2 : SCOOP 2 (스쿠프 2번)
- S3 : SCOOP 3(스쿠프 3번)

3) 자루꽃이 형태

- CA : CATCH ASSEMBLE(끼워맞춤형)
- CY : CYLINDER(원통형)
- WE : WELDING(용접용)

4) 자루 모양

- D : D형
- Y : Y형
- SY : 쇠손잡이 Y형

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5940

나. 품명(INC) : 00137, 접속기, 도선용(SPLICE, CONDUCTOR)

다. FIIG : A006B0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류(슬리브)-호칭/기호-재료】

규격번호	종 류	호칭/기호	재 료	호칭체계
KSC2621	B	1.25	BR	KSC2621-B-1.25-BR
KSC2621	E	S	CU	KSC2621-E-S-CU

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- B : 직선 맞대기용 슬리브
- P : 겹침용 슬리브
- E : 종단 겹침용 슬리브

2) 호칭 : 아라비아 숫자 또는 영문의 알파벳 약어를 사용한다. (예. 소 -> S)

- L : LARGE(대)
- M : MIDDLE(중)
- S : SMALL(소)

3) 재 료

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| • S : STEEL(강철) | • BR : BRASS(황동) |
| • STS : STAINLESS STEEL(스테인리스
강철) | • CU : COPPER(구리) |

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6145
- 나. 품명(INC) : 00826, 케이블, 전화기용(CABLE, TELEPHONE)
- 다. FIIG : A077A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭(지름X상수)-케이블종류-케이블 구성】

규격번호	호칭	케이블 종류	케이블 구성	호칭체계
KSC3618	0.5X15P	CPE MSZE	S	KSC3618-0.5X15P-CPE MSZE-S
KSC3618	0.65X100	CPE SPTAZE	U	KSC3618-0.65X100-CPE SPTAZE-U

■ 호칭체계 세부 내용

1) 호칭

- 도체지름 : 0.5MM, 0.65MM, 0.9MM
- 케이블 심 쌍수 : 5P 550P
☞ “MM”는 생략하고 지름과 쌍수로 혼합하여 표시. (예. 0.5MM, 15P 경우 → 0.5X15P)

2) 케이블 종류

- 웰만텔 방식
 - 비차폐 케이블 : CPE MSZE
 - 경차폐 케이블 : CPE MASEZE
 - 중차폐 케이블 : CPE MATAZE
- 스탈페스 방식
 - 비차폐 케이블 : CPE SPZE
 - 경차폐 케이블 : CPE SPTAZE
 - 중차폐 케이블 : CPE SPALTAZE

3) 케이블 구성

- S : STAIR(총연형)
- U : UNIT(유니트 형)

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5950, 6120
- 나. 품명(INC) : 32496, 변압기, 전력용(TRANSFORMER, POWER)
- 다. FIIG : A058B0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-명칭-상수-용량-정격주파수】

규격번호	명칭	상수	용량	정격주파수	호칭체계
KSC4306	22.9KV	S	10	60	KSC4306-22.9KV-S-10-60
KSC4306	22.9KV	3	75	60	KSC4306-22.9KV-3-75-60

□ 호칭체계 세부 내용

1) 명칭

- 22.9 KV : 일단접지 변압기 22.9KV
☞ “명칭”은 생략하고 전압만 표시. (예. 22.9KV)

2) 상수

- S : 단상
- 3 : 3상

3) 용량 : 10, 20, 30, 50, 75, 100KVA

“KVA”는 생략하고 숫자만 표시. (예. 75KVA -> 75)

4) 정격주파수 : 60HZ, 120HZ 등

“HZ”는 생략하고 숫자만 표시. (예. 60HZ -> 60)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5930
 나. 품명(INC) : 00136, 회로 차단기(CIRCUIT BREAKER)
 다. IIIG : A030A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-급별(차단/폐로전류)-호별(개폐빈도)-종별(수명)-전압-용량】

규격번호	급 별	호 별	종 별	전 압	용 량	호칭체계
KSC4504	AC3S	2	2	440	7.5	KSC4504-AC3S-2-2-440-7.5
KSC4504	AC2	2	2-1	220	3.7	KSC4504-AC2-2-2-1-220-3.7

■ 호칭체계 세부 내용

- 1) 급 별 : AC1, AC2B, AC2, AC3, AC4

☞ 단락보호전용 차단기와 조합하여 사용시 급별 기호 끝에 “S”로 표시. (예. AC3 -> AC3S)

- 2) 호 별 : 1호 ~ 6호

“호”는 생략하고 숫자만 표시. (예. 2호 -> 2)

- 3) 종 별 : 0종, 1종 ~ 6종

- 2-1 : 기계적수명이 2종이고 전기적수명이 1종일 경우
- 2 : 기계적수명이 2종이고 전기적수명이 2종일 경우

☞ “종”는 생략하고 숫자만 표시. (예. 2종 -> 2)

- 4) 전 압

“V”는 생략하고 숫자만 표시. (예. 220V -> 220)

- 5) 용 량

“KW”는 생략하고 숫자만 표시. (예. 7.5KW -> 7.5)

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5930
- 나. 품명(INC) : 00184, 스위치, 토글식(SWITCH, TOGGLE)
- 다. FIIG : A053A0

□ 참조번호 체계**【기술 방법:규격번호-형명-단자수】**

규격번호	형 명	호칭체계
KSC6038	ST203D3C312	KSC6038-ST203D3C312
KSC6038	ST420F2A333	KSC6038-ST420F2A333

□ 호칭체계 세부 내용**1) 형명 구성**

- ST203D3C312 : 각 기호별 설명
 - ST (스위치 기호)
 - 2 (회로 수 기호)
 - 03 (전류 기호)
 - D (레버 개.폐 상태 기호)
 - 3 (부착방식과 부착나사 기호)
 - C (단자 종류 기호)
 - S312(몸체크기 기호)

☞ 형명구성은 부표 1~41에 따라 작성(정격전압과 정격전류 조합은 종류별로 다름)

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6240
 나. 품명(INC) : 00727, 백열등(LAMP, INCANDESCENT)
 다. FIIG : A07900

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-전구번호-형식번호】

규격번호	전구번호	형식번호	호칭체계
KSC7502	M3249	A12V-23-8W	KSC7502-M3249-A12V-23-8W
KSC7502	M1853A	A12V-10W	KSC7502-M1853A-A12V-10W

□ 호칭체계 세부 내용

- 1) 전구번호 : "전구번호" 부표참조
- 2) 형식번호 : 전구번호에 대한 "형식번호" 부표참조

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6240
- 나. 품명(INC) : 05758, 램프, 백열용(LAMP, GLOW)
- 다. FIIG : A07900

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-형식】

규격번호	종 류	형 식	호칭체계
KSC7523	GLS	J12V20W	KSC7523-GLS-J12V20W
KSC7523	GCVS	JD100V65WN	KSC7523-GCVS-JD100V65WN
KSC7523	SCVD	JP100V500WC	KSC7523-SCVD-JP100V500WC

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- **GLS** : General lighting Low voltage Single base type
(일반조명용 저전압 한쪽 베이스형)
- **GCVS** : General lighting Commercial Voltage Single base type
(일반조명용 상용전압 한쪽 베이스형)
- **GCVD** : General lighting Commercial Voltage Dual base type
(일반조명용 상용 전압 양쪽 베이스형)
- **GLR50** : General lighting ø50 Low voltage Reflective type
(일반조명용 지름50 저전압 반사형)
- **GLR35** : General lighting ø35 Low voltage Reflective type
(일반조명용 지름35 저전압 반사형)
- **GCVR** : General lighting ø50 Commercial Voltage dual Reflective type
(일반조명용 지름50 상용 전압 반사형)

- **SCVS** : Stage, studio Commercial Voltage Single base type
(무대, 스튜디오형 상용 전압 한쪽베이스형)
- **SCVD** : Stage, studio Commercial Voltage Dual base type
(무대, 스튜디오형 상용 전압 양쪽베이스형)
- **PLS** : Projector, optical equipment Low voltage Single base type
(영사기 광학기기용 저전압 한쪽베이스형)
- **PCS** : Projector, optical equipment Commercial voltage Single base type
(영사기 광학기기용 상용 전압 한쪽베이스형)
- **PLR** : Projector, optical equipment Low voltage Reflective type
(영사기 광학기기용 저전압 반사형)

2) 형식

☞ **부표 1, 2, 3에 따라 “형식” 번호 작성**

(예 : 일반조명용 저전압 한쪽 베이스형 -> J12V20W.....)

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6240
- 나. 품명(INC) : 03891, 램프, 형광등(LAMP, FLUORESCENT)
- 다. FIIG : A07900

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-크기-램프지름-색상-구조-정격전력】

규격번호	종 류	크 기	램프 지름	색 상	구 조	정격 전력	호칭체계
KSC7601	FL	40	S	W	-	40W	KSC7601-FL-40SW-40W
KSC7601	FLR	110H	-	W	A	100W	KSC7601-FLR-110HW-A-100W
KSC7601	FSL	64	T6	W	-	-	KSC7601-FSL-64T6W
KSC7601	FHF	28ST	-	EX-N	-	32W	KSC7601-FHF-28STEX-N-32W
KSC7601	FCL	30	-	W	-	28W	KSC7601-FCL-30W-28W

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- FL : 스타트형 직관형
- FCL : 스타트형 둥근형
- FLR : 래피드 스터드형 직관형
- FSL : 슬림 라인형 직관형
- FHF : 고주파 점등 전용형 직관형

2) 크 기 : 4, 6, 8 20, 20S, 20SS, 28ST, 110, 110EH 등

- S : 크기의 구분이 같고 유리관이 가는것일 경우
- SS : S보다 유리관이 더욱 가는것일 경우

- ST : SS보다 유리관이 더욱 가는것일 경우
- H : 단위 길이 전력이 0.5W/CM 정도일 경우(고출력형)
- EH : 단위 길이 전력이 0.9W/CM 정도일 경우(초고출력형)

3) 색상

- D : 주광색
- N : 주백색
- W : 백색
- WW : 은백색
- L : 전구색
- DL : 연색 A
- SDL : 연색 AA
- EDL : 연색 AAA

☞ “EX” 는 3파장역 발광형인 경우 광원색 종류기호 앞에 표시(예. EX-N)

4) 시동보조 구조상 차이

- A : 유리관 외면에는 발수 처리를 하고 시동보조 도체 필요.
- M : 유리관 내면에 도전 피막 처리.
- J : 유리관의 외면에 도전성 스트라이프 설치.

5) 참고

☞ 비산방지형 형광램프 경우 끝항의 뒤에 영문 “P” 사용
(예. KSC7601-FHF-28ST-EX-N-32-P)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6240
- 나. 품명(INC) : 03891, 램프, 형광등(LAMP, FLUORESCENT)
- 다. FIIG : A07900

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭(램프)-광원색(연색성)】

규격번호	종 류	호칭(램프)	광원색	호칭체계
KSC7601	FPL	36	EX-L	KSC7601-FPL-36-EX-L
KSC7601	FDX	13	EX-N	KSC7601-FDX-13-EX-N

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- FPL : P형(2개 관형)
- FDL : D형(4개 관형)
- FTL : T형, G형(통형, 구형)
- FML : M형(4개 평행관형 A)
- FWL : M형(4개 평행관형 B)
- FTRL : TR형(6개 평행관형)
- FPX : PX형(2개 관형)
- FDX : DX형(4개 관형)
- FTX : TX형(6개 관형)

2) 램프수치 : 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 18, 24, 26, 27, 28, 30, 36, 55 및 /S 등

- S : 관 지름이 12MM일 경우(예 : 9/S)

3) 광원색

- EX-D : 3파장역 발광형 주광색
- EX-N : 3파장역 발광형 주백색
- EX-W : 3파장역 발광형 백색
- EX-WW : 3파장역 발광형 은백색
- EX-L : 3파장역 발광형 전구색

☞ “EX” 는 3파장역 발광형인 경우 광원색 종류기호 앞에 표시(예. EX-N)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6140
- 나. 품명(INC) : 00013, 전지, 축전식(BATTERY, STORAGE)
- 다. FIIG : T139-A

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-형식번호-길이】

규격번호	종 류	형식번호	길 이	호칭체계
KSC8504	G	21-17A(R/L)	167	KSC8504-G-21-17A(R/L)-167
KSC8504	G	40-23F(R/L)	230	KSC8504-G-40-23F(R/L)-230
KSC8504	S	PTCD36	260	KSC8504-S-PTCD36-260

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- G : GENERAL(일반용)
- S : SPECIAL(특수용)

2) 형식번호

☞ 참고 : 형식번호(21-17A(R/L))의 21은 공정용량은 5시간을 용량임

3) 충전방법

- 공란 : 일반보수식(배기식)
- MF : 무보수식

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6140
- 나. 품명(INC) : 00013, 전지, 축전식(BATTERY, STORAGE)
- 다. FIIG : T139-A

■ 참조번호 체계**【기술 방법 : 규격번호-종류-형식-개수(축전기)-공칭전압-정격용량】**

규격번호	종 류	형 식	개 수	공칭전압	정격용량	호칭체계
KSC8518	2	MSB-500	13	12	100	KSC8518-2-(MSB-500)-13-12-100
KSC8518	2	HSB-30-12	6	12	30	KSC8518-2-(HSB-30-12)-6-12-30

■ 호칭체계 세부 내용**1) 종 류**

- 1 : I 종 본체 적용
 - 2 : II 종 본체 또는 본체 및 부속서 적용
- ☞ “종”은 생략하고 숫자만 기재

2) 형 식 : 2종만 적용

- HSB형, HSBS형, MSB형, MSBS형, UMSB형, VGS형, VGCD&CGS형
- ☞ “형”은 생략하고 영문만 기재

3) 공칭전압

- ☞ “V”는 생략하고 숫자만 기재

4) 정격용량 : 10시간용임

- ☞ “AH”는 생략하고 숫자만 기재

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5130

나. 품명(INC) : 07977, 대패, 전기식, 휴대용(PLANE, ELECTRIC, PORTABLE)

다. FIIG : A23900

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류(호칭치수)-정격전압】

규격번호	종 류	정격전압	호칭체계
KSC9102	78	110	KSC9102-78-110
KSC9102	156	220	KSC9102-156-220

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류(호칭치수) : 78MM ~ 156MM

☞ “MM” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 78MM → 78)

2) 정격전압 : 110V, 220V, 110/220V

☞ “V” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 110V → 110)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5130

나. 품명(INC) : 07847,톱,원형,휴대용,전기식(SAW,CIRCULAR,PORTABLE,ELECTRIC)

다. FIIG : T294-Z

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류(바깥지름)-정격전압】

규격번호	종 류	정격전압	호칭체계
KSC9103	185	110	KSC9103-185-110
KSC9103	420	220	KSC9103-420-220

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류(바깥지름) : 100MM ~ 420MM

☞ “MM” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 185MM → 185)

2) 정격전압 : 110V, 220V, 110/220V

☞ “V” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 110V → 110)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5130

나. 품명(INC) : 11249, 드릴, 전기식, 휴대용(DRILL, ELECTRIC, PORTABLE)

다. FIIG : A530Z0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭치수-전동기종류-정격전압】

규격번호	종 류	호칭치수	전동기종류	정격전압	호칭체계
KSC9615	S	20	SM	110	KSC9615-S-20-SM-110
KSC9615	W	21	3IM	220	KSC9615-W-21-3IM-220

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- S : STEEL(철공용)
- W : WOOD(목공용)

2) 전동기 종류

- SM : SERIES MOTOR(직권정류자 정류기)
- SIM : SINGLE PHASE INDUCTION MOTOR(단상유도 정류기)
- 3IM : THREE PHASE INDUCTION MOTOR(삼상유도 정류기)

3) 정격전압 : 110V, 220V, 110/220V, 220/380V

☞ “V” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 220/380V → 220,380)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5130

나. 품명(INC) : 02523, 연삭기, 전기식, 휴대용(GRINDER, ELECTRIC, PORTABLE)

다. FIIG : A541N0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류(호칭치수)-전동기종류-정격전압】

규격번호	종 류	전동기종류	정격전압	호칭체계
KSC9627	100	SM	110	KSC9627-100-SM-110
KSC9627	255	3IM	220	KSC9627-255-3IM-220

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류(호칭치수) : 100MM, 125MM,.....255MM등

☞ “MM” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 100MM → 100)

2) 전동기 종류

- SM : SERIES MOTOR(직권정류자 정류기)
- SIM : SINGLE PHASE INDUCTION MOTOR(단상유도 정류기)
- 3IM : THREE PHASE INDUCTION MOTOR(삼상유도 정류기)

3) 정격전압 : 110V, 220V, 110/220V, 220/380V

☞ “V” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 220/380V → 220,380)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4710
- 나. 품명(INC) : 31978, 파이프, 금속제(PIPE, METALLIC)
- 다. FIIG : A004A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-도금-호칭지름】

규격번호	종 류	도 금	호칭지름	호칭체계
KSD3507	SPP	BL	10	KSD3507-SPP-BL-10
KSD3507	SPP	ZN	150	KSD3507-SPP-ZN-150

■ 호칭체계 세부 내용**1) 종 류**

- SPP : 배관용 탄소강관

2) 도 금

- BL : 흑관
- ZN : 백관(아연도금)

3) 호칭지름 : 호칭지름 참조(1, 8, 10 600)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4010

나. 품명(INC) : 30295, 로프, 와이어제(ROPE, WIRE)

다. FIIG : A082A0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 :구성번호-도금유·무-그리스종류-꼬는방법-꼬임방향-지름-길이】

규격번호	구성(호칭) 번호	도금 유·무	그리스 종류	꼬는 방법	꼬임 방향	지름	길이	호칭체계
KSD3514	6X7	O/O	R	N	Z	3.15	1000	KSD3514-6X7-O/O-R-N-Z-3.15 -1000
KSD3514	IWRC6XS(19)	G/S	B	L	S	25	300	KDS3514-IWRC6XS(19)-G/S-B-L -S-25-300

□ 호칭체계 세부 내용

1) 호칭번호 및 종류(34종)

- 등근형 단층 교차꼬임 섬유심 : 6X7, 6X12, 6X19, 6X24, 6X30, 6X37, 6X61 등 7종
- 등근형 단층 평행꼬임 섬유심 : 6XS(19), 6XW(19), 6XFI(25), 6XWS(26), 6XFI(29),
6XWS(31), 6XWS(36), 6XWS(41), 6XSES(37) 등 9종
- 등근형 단층 평행꼬임 로프심 : IWRC 6XS(19), IWRC 6XW(19), IWRC 6XFI(25),
IWRC 6XWS(26), IWRC 6XFI(29), IWRC 6XWS(31),
IWRC 6XWS(36), IWRC 6XWS(41), IWRC 6XSES(37) 등 9종
- 등근형 단층 교차꼬임 섬유심 : 8XS(19), 8XW(19), 8XFI(25) 등 3종
- 등근형 다층 교차꼬임 섬유심 : 18X7, 34X7 등 2종
- 등근형 다층 교차꼬임 스트랜드심 : 19X7, 35X7 등 2종
- 플랫형 단층 교차꼬임 섬유심 : 6XF(3X2+3)+7, 6XF(3X2+3)+12+12 등 2종

2) 도금 유/무

- **비도금** : O/O, C/O, O/S, C/S, O/L, C/L, O/LS, C/LS
- **도 금** : G/O, GC/O, G/S, GC/S, G/L, GC/L, G/LS, GC/LS

3) 그리스 종류

- R (RED) : 적색
- B (BLACK) : 흑색

4) 꼬는방법

- N (NORMAL) : 보통꼬임
- L (LANG-LAY) : 랭꼬임

5) 꼬임방향

- Z : Z꼬임
- S : S꼬임

6) 파단하중 : A종, B종, E종, G종

☞ “종”은 생략하고 영문만 기재

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5315
- 나. 품명(INC) : 29631,못(NAIL)
- 다. FIIG : A04300

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭(길이X몸통지름X머리지름)】

규격번호	호 칭	호칭체계
KSD3553	N38(38X2.15X5.1)	KSD3553-N38(38X2.15X5.1)
KSD3553	N45S(45X3.05X7.3)	KSD3553-N45S(45X3.05X7.3)

▣ 호칭체계 세부 내용

- 1) 호칭방법 : (길이 X 몸통지름 X 머리지름)

☞ “표” 참조

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9510
- 나. 품명(INC) : 37006, 바, 금속제(BAR, METAL)
- 다. FIIG : A13100

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭치수(지름X길이)-열처리-모양】

규격번호	종 류	호칭치수	열처리	모 양	호칭체계
KSD3706	STS 304	(32X200)	S	C	KSD3706-STS304-(32X200)-S-C
KSD3706	STS 631	(46X5000)	H950	H	KSD3706-STS631-(46X5000)-H950-H

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종류(61종)

- STS : 스테인레스 스틸
 - ☞ 종류의 기호 “표1” 기호 참조 “숫자와 영문”으로 표시(예. STS 304)
 - ☞ 봉은 기호 다음에 “B”를 표기(예. STS304 -> STS304-B)

2) 호칭치수 : 호칭치수 참조 (표13:지름 X 표17:길이)

3) 열처리

- A : 어닐링
- C : 퀸칭, 템퍼링
- S : 고용화 열처리
- H : 석출경화계
 - ☞ 630제열(900,1025,1075,1150), 631제열(1050,950) : “H”와 “숫자” 결합으로 표시(예. H900)

4) 모 양

- C : 원형강
- H : 육각강

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9510
- 나. 품명(INC) : 37006, 바, 금속제(BAR, METAL)
- 다. FIIG : A13100

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류(기호)-봉 기계적성질-봉모양 -호칭 치수】

규격번호	종 류	성 질	봉모양	호칭치수	호칭체계
KSD5101	C3604 BDS	F	C	10X1500	KSD5101-C3604BDS-F-C-10X1500
KSD5101	C2745 BDC	0.5H	H	14X1000	KSD5101-C2745BDC-0.5H-H-14X1000
KSD5101	C4622 BE	F	C	30X5000	KSD5101-C4622BE-F-C-30X5000

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종류(기호) : 합금번호+제조방법 참조

※ 제조방법 구분(예 : C3604 BD)

- BE : 압출
- BD : 인발
- BF : 단조

☞ 도전용(C), 자동기기용(S), 플레이어너트(N)를 제조방법 뒤에 표시(예. 압출 도전용 → BDS)

2) 성 질 : F, O, 1/2H(표기 : 0.5H), H, SR

3) 봉 모양

- C : CIRCLE(원형)
- S : SQUARE(정사각형)
- R : RECTANGLE(직사각형)
- H : HEXAGON(정육각형)

4) 호칭치수

- 원 형 : 지름X길이
- 정사각형 : 변X길이
- 직사각형 : 가로X세로X길이
- 정육각형 : 맞변X길이

☞ “MM” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 10MMX15MMX1000MM → 10X15X1000)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4710

나. 품명(INC) : 31978, 파이프, 금속제(PIPE, METALLIC)

다. FIIG : A004A0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-등급-관 기계적/물리적성질-호칭치수】

규격번호	종 류	등 급	성 질	호칭치수	호칭체계
KSD5301	C1020	T	O	10X0.5	KSD5301-C1020-T-O-10X0.5
KSD5301	C2800	TS	0.5H	14X1.0	KSD5301-C2800-TS-0.5H-14X1.0

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : C1020, C1100, C1201, C1220, C2200, C2300, C2600, C2700, C2800, C4430, C6870, C6871, C6872, C7060, C7100, C7150, C7164

☞ 종류 및 등급은 “표1” 의 기호 참고

☞ 도전용 관은 영문 “C” 를 기호 뒤에 붙임

2) 등 급

- T : 보통
- TS : 특수

3) 성 질 : O, OL, 1/2H(표기 : 0.5H), H

4) 호칭치수 : 바깥지름 x 두께

☞ 부속서A 표준치수 참고, “MM” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 15MMX0.6MM → 15X0.6)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4710

나. 품명(INC) : 31979,튜브,금속제(TUBE,METALLICL)

다. FIIG : A004A0

□ 참조번호 체계**【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭치수(안지름X살두께X길이)】**

규격번호	종 류	호칭치수	호칭체계
KSD6702	PBT1	20X4.5X10000	KSD6702-PBT1-20X4.5X10000
KSD6702	TPBT	90X6.0X2000	KSD6702-TPBT-90X6.0X2000

□ 호칭체계 세부 내용**1) 종 류**

- PBT1 : 공업용납관 1종
- PBT2 : 공업용납관 1종
- TPBT : 텔루르납관
- HPBT4 : 경연관 4종
- HPBT6 : 경연관 6종

2) 호칭치수 : 안지름 X 살두께 X 길이

☞ “MM” 는 생략하고 숫자만 표시(예. 20MMX5.6MMX10M → 20X5.6X10000)

“M” 는 “MM” 로 전환하여 표기

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3431

나. 품명(INC) : 03714, 전기용접기, 아크식(WELDING MACHINE,ARC)

다. FIIG : T345-A

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-전류-봉지름-길이】

규격번호	종 류	전 류	봉지름	길 이	호칭체계
KSD7004	E4301	AC	1.6	230	KSD7004-E4301-AC-1.6-230
KSD7004	E4340	DC	8.0	900	KSD7004-E4340-DC-8.0-900

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : E4301, E4303, E4311, E4313, E4316, E4324, E4326, E4327, E4340

2) 전류종류

- AC : 교류
- DC : 직류

3) 치 수

- 봉지름 : 1.6, 2.0, 2.6, 3.2, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.4, 7.0, 8.0
- 길 이 : 230, 250, 300, 350, 400, 450, 550, 700, 900

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3431

나. 품명(INC) : 03714, 전기용접기, 아크식(WELDING MACHINE,ARC)

다. FIIG : T345-A

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-전류-봉지름-길이】

규격번호	종 류	전 류	봉지름	길 이	호칭체계
KSD7006	E5001	AC	2.6	300	KSD7006-E5001-AC-2.6-300
KSD7006	E8000	DC	5.0	700	KSD7006-E8000-DC-5.0-700

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : E5001, E5003, E5016, E5316, E6216, E7016, E7616, E8016, E5026, E5326, E5826, E6226, E5000, E8000

2) 전류종류

- AC : 교류
- DC : 직류

3) 치 수

- 봉지름 : 2.6, 3.2, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0, 6.4, 7.0, 8.0
- 길 이 : 300, 350, 400, 450, 550, 700, 900

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4010
 나. 품명(INC) : 30295, 로프, 와이어제(ROPE, WIRE)
 다. FIIG : A082A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-구성기호-꼬임과 재질-로프지름-로프길이】

규격번호	구성기호	꼬임/ 재질	로프 지름	로프 길이	호칭체계
KSD7013	1X7	G/OZ	2.5	1000	KSD7013-1X7-G/OZ-2.5-1000
KSD7013	7X7	SS/OS	3.0	200	KSD7013-SA-7X7-SS/OS-3.0-200

■ 호칭체계 세부 내용

1) 구성기호

- 1X7 : 7가닥선 꼬임
- 1X19 : 19가닥선 꼬임
- 7X7 : 7가닥선 6꼬임
- 7X19 : 19가닥선 6꼬임

2) 꼬임과 재질

- G/OZ : 탄소강(아연도금), 보통 Z 꼬임
- G/OS : 탄소강(아연도금), 보통 S 꼬임
- SS/S : 스테인리스강, S 꼬임
- SS/Z : 스테인리스강, Z 꼬임
- SS/OZ : 스테인리스강, 보통 Z 꼬임
- SS/OS : 스테인리스강, 보통 S 꼬임

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3439

나. 품명(INC) : 15658, 땜질합금, 알루미늄제(BRAZING ALLOY, ALUMINUM)

다. FIIG : T166-B

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-지름-스풀치수】

규격번호	종 류	지 름	스풀치수	호칭체계
KSD7028	A1070-BY	1.6	-	KSD7028-A1070-BY-1.6
KSD7028	A1070-WY	0.6	2KG	KSD7028-A1070-WY-0.6-2KG

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : A1070, A1100, A1200, A2319, A4043, A4047, A5554, A5654, A5356, A5556, A5183

- BY : 봉
- WY : 와이어

☞ 작성 예시 -> 봉 : A1070-BY, 와이어 : A1070-WY

2) 지 름

- 봉 : 1.6, 2.0, 2.4, 3.2, 4.0, 5.0, 6.0
- 와이어 : 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 5.6, 6.4

3) 스팔의 종류(와이어) : 2KG용, 5KG용, 10KG용, 15KG용, 20KG용

☞ “용” 은 빼고 숫자와 KG만 작성 (예: 2KG)

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5120 / 품명(INC) : 03476, 렌치,스파너용 / FIIG : A102A0
- 나. 군급(FSC) : 5110 / 품명(INC) : 16250, 끌,훔용 / FIIG : A533W0
- 다. 군급(FSC) : 5120 / 품명(INC) : 05970, 해머,수동식 / FIIG : A526S0
- 라. 군급(FSC) : 5120 / 품명(INC) : 77777, 드럼 플러그 오프너 / FIIG : A23900
- 마. 군급(FSC) : 5120 / 품명(INC) : 03476, 렌치,스파너용 / FIIG : A102A0
- 바. 군급(FSC) : 5120 / 품명(INC) : 03492, 렌치,파이프용 / FIIG : A527Y0
- 사. 군급(FSC) : 5120 / 품명(INC) : 03355, 스크루드라이버,일자형 / FIIG : A527Q0
- 아. 군급(FSC) : 5120 / 품명(INC) : 19014, 플라이어,슬립 조인트용 / FIIG : T294-L
- 자. 군급(FSC) : 5120 / 품명(INC) : 77777, 펜치 / FIIG : A3900
- 차. 군급(FSC) : 5120 / 품명(INC) : 05376, 곡괭이 / FIIG : T294-T

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭치수】

구분	규격번호	종류	호칭치수	호칭체계
가	KSE4909	SW	10	KSE4909-SW-10
나	KSE4909	CH	20X200	KSE4909-CH-20X200
다	KSE4909	HM	0.25	KSE4909-HM-0.25
다	KSE4909	BM	3	KSE4909-BM-3
라	KSE4909	DPO	520	KSE4909-DPO-520
마	KSE4909	MW	100	KSE4909-MW-100
바	KSE4909	PW	200	KSE4909-PW-200
사	KSE4909	SD	4.5X75	KSE4909-SD-4.5X75
아	KSE4909	DRW1	41X46	KSE4909-DRW1-41X46
자	KSE4909	CP	150	KSE4909-CP-150
차	KSE4909	PI	200	KSE4909-PI-200
카	KSE4909	DH	720	KSE4909-DH-720

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- SW : SINGLE ENDED WRENCH(편구렌치)
- DW : DOUBLE ENDED WRENCH(양구렌치)
- CH : CHISEL(끌)
- HM : HAND MAMMER(손망치)
- BM : BIG MAMMER(큰 해머)
- DPO : DRUM PLUG OPENER(드럼 플러그 오프너)
- MW : MONKEY WRENCH(멍키렌치)
- PW : PIPE WRENCH(파이프렌치)
- SD : SCREW DRIVER(스크루드라이버)
- SRW1 : SINGLE ENDED RING WRENCH 1(편구 링렌치 1형)
- SRW2 : SINGLE ENDED RING WRENCH 2(편구 링렌치 2형)
- DRW1 : DOUBLE ENDED RING WRENCH 1(양구 링렌치 1형)
- DRW2 : DOUBLE ENDED RING WRENCH 2(양구 링렌치 2형)
- CP : COMBINATION PLYER(콤비네이션 플라이어)
- PI : PINCHERS(펜치)
- DH : DOUBLE HOE(양쪽곡괭이)

KS F 3101

【보통 합판】

Ordinary Plywood

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5530

나. 품명(INC) : 36785, 합판, 시공용(PLYWOOD, CONSTRUCTION)

다. FIIG : A173A0

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류(제조방법-접착성-관면품질/겉모양-합판구성수종)-

호칭자수(두께X폭X길이)】

규격번호	종 류				호칭	호칭체계
	제조방법	접착성	관면품질	수종		
KSF3101	GE	D	1	NL	7.5X900X 1800	KSF3101-GE-D-1-NL-(7.5X900X1800)
KSF3101	BC	ND	2	BL	28.0X122 0X2440	KSF3101-BC-ND-2-BL-(28.0X1220X2440)

□ 호칭체계 세부 내용

□ 종 류

1) 제조방법

- GE : 일반
- MC : 무취
- BC : 방충
- NY : 난연

2) 접착성

- D : DOMESTIC(내수)
- SD : SEMI DOMESTIC(준내수)
- ND : NON DOMESTIC(비내수)

3) 관면품질 및 겉모양

- 1 : 1급
- 2 : 2급

☞ “급”은 생략하고 숫자만 표시(예. 1급 → 1)

4) 합판구성 수종

- NL : NEEDLESHAPED LEAF(침엽수)
- BL : BROAD LEAF(활엽수)
- ML : 침엽수 및 활엽수 혼용

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 8305
- 나. 품명(INC) : 04528, 원단, 코팅식(CLOTH, COATED)
- 다. FIIG : A21600

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-가공방법-전체지수(가공부분)】

규격번호	종 류	가공방법	치 수		호칭체계
			전체	가공부분	
KS K 1400	G	P	95X180 (가로X세로)	94X73 (가로X세로)	KS K 1400-G-P-95X180(94X73)
KS K 1400	C	R	150 (길이)	137 (방수 길이)	KS K 1400-C-R-150(137)

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- G : 일반용 (GENERAL)
- C : 어린이용(CHILD)

2) 가공 방법

- P : 내수 가공(PENETRATION REPELLENCY FINISH)
- R : 발수 가공(REPELLENCY FINISH)

3) 치 수 : CM표기

- 전체크기(내수/발수가공 부분)

[예. 전체 : 가로X세로(가공 가로X세로) + 전체 길이(가공 길이), 길이 + 방수길이]

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6640
- 나. 품명(INC) : 16759, 피펫, 측정용(PIPET, MEASURING)
- 다. FIIG : A24200

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-등급-종류-호칭】

규격번호	등급	종류	호칭	호칭체계
KSL2317	A	CB	50	KSL2317-A-CB-50
KSL2317	B	MCSN	250	KSL2317-B-MCSN-250

▣ 호칭체계 세부 내용

- 1) 등급 : A, B등급
- 2) 종류
 - CB : COCK BURET(콕붙이 뷔렛)
 - MB : MOL BURET(몰 뷔렛)
 - MP : MES PIPET(메스피펫) -> I형, II형
 - ☞ “I형” 은 숫자1, “II형” 은 숫자 2로 표시. (예. I형 -> 1)
 - HP : HOLD PIPET (홀피펫)
 - MF : MES FLASK(메스플라스크) -> A,B,C,D,E형
 - ☞ “형” 은 생략하고 영문만 표시. (예. A형 -> MFA, D형 -> MFD)
 - NF : NECK MES FLASK(목 굽은 메스플라스크) -> A,B,C,D,E형
 - ☞ “형” 은 생략하고 영문만 표시. (예. A형 -> NFA, D형 -> NFD)
 - MC : MES CYLINDER(메스실린더) -> SN(마개가 없는 형), SY(마개가 있는 형)
 - ☞ 작성 구분 (예. SN형 -> MCSN, SY형 -> MCSY)
 - GS : GERBER SUPPORT(전유용 거버 유지계)
 - VS : VALVE COCK SUPPORT(밸브 콕 유지계)
- 3) 호칭 : 호칭용량 참조
 - ☞ “ML” 은 생략하고 영문만 기재. (예. 50ML -> 50)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5350
- 나. 품명(INC) : 02604, 연마지(PAPER, ABRASIVE)
- 다. FIIG : A06900

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-모양-평량종류-재질종류-입도종류-호칭】

규격번호	모 양	평량 종류	재질 종류	입도 종류	호 칭	호칭 체계
KSL6003	S	AW	PA	P40	70X115	KSL6003-S-AW-PA-P40-70X115
KSL6003	R	EW	F	P100	12.5X25000	KSL6003-R-EW-F-P100-12.5X25000

■ 호칭체계 세부 내용

1) 모 양

- S : Seat(시트)
- R : Roll(롤)

2) 평량종류 : AW, CW, DW, EW

3) 재질종류

- 알루미나질 : A(갈색), WA(백색), PA(담홍색), HA(해쇄형), AZ
- 탄화규소질 연삭재 : C(흑색), GC(녹색)
- 석류석 : G
- 규석 : F

4) 호 칭 : 나비 (MM) X 길이 (MM)

☞ “MM” 은 생략하고 숫자만 기재. (예. 50MMX120MM -> 50X120)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5350
- 나. 품명(INC) : 02604, 연마지(PAPER, ABRASIVE)
- 다. FIIG : A06900

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-모양-평량종류-재질종류-입도종류-호칭】

규격번호	모 양	평량 종류	재질 종류	입도 종류	호 칭	호칭 체계
KSL6004	S	AW	PA	P60	70X115	KSL6004-S-AW-PA-P60-70X115
KSL6004	R	DW	C	P100	12.5X25000	KSL6004-R-DW-C-P100-12.5X25000

■ 호칭체계 세부 내용

1) 모 양

- S : Seat(시트)
- R : Roll(롤)

2) 평량종류 : AW, CW, DW

3) 재질종류

- 알루미나질 : A(갈색), WA(백색), PA(담홍색), HA(해쇄형), AZ
- 탄화규소질 연삭재 : C(흑색), GC(녹색)

4) 호 칭 : 나비 (MM) X 길이 (MM)

☞ “MM” 은 생략하고 숫자만 기재. (예. 50MMX120MM -> 50X120)



KS L 6501

【 비트리파이드 연삭 숫돌 】

Vitrified Grinding Wheels

□ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 3460
나. 품명(INC) : 02613, 훨, 연마용(STONE, SHARPENING)
다. FIIG : A06900

□ 참조번호 체계

【기술방법: 규격번호-모양-호칭(바깥지름X두께X구멍지름)-재질종류-결합도-조직
-결합제-주속도】

규격번호	모 양	호 청	재질 종류	입 도	결합도	조 직	결합제	주속도	호청 체계
KSL6501	1	50X24X40.5	A	F36	K	7	V	-	KSL6501-1-50X24X40.5-A -F36-K-7-V
KSL6501	39	205X19X19. 05	PA	240	D	5	M	2000	KSL6501-39-205X19X19.05 -PA-240-D-5-M-2000

□ 호칭체계 세부 내용

- 1) 모 양 : 1호, 2호, 3호, 6호, 7호, 9호, 11호 『KS-L-6525 규격 참조』
☞ “호” 은 생략하고 숫자만 기재. (예. 1호 -> 1)

2) 재질종류

- 알루미나질 : A(갈색), WA(백색), PA(담홍색), HA(해쇄형), AZ
 - 탄화규소질 연삭재 : C(흑색), GC(녹색)
 - 석류석 : G • 규석 : E

3) 결합제

- V : VITRIFIED(점토, 장석)
 - R : RUBBER (고무)
 - RF : FIBER RUBBER(섬유 강화고무)
 - MG : MAGNESIA(마그네시아)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

- 4) 최고사용 주속도 : “M/MIM” 은 생략하고 숫자만 기재. (예. 2000M/MIN -> 2000)

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9150
- 나. 품명(INC) : 14839, 윤활유, 기어용 (LUBRICATING OIL, GEAR)
- 다. FIIG : A41600

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-용도-종류-점도등급】

규격번호	용 도	종 류	점도등급	호칭 체계
KSM2127	I	1	ISO VG 32	KSM2127-I-1-ISO VG32
KSM2127	V	3	SAE 75W	KSM2127-V-3-SAE 75W

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 용 도

- I : INDUSTRIAL (공업용)
- V : VEHICLE (자동차용)

2) 종 류 : 1종, 2종, 3종  “종”은 생략하고 숫자만 입력

3) 점도등급

- 공업용 : ISO VG 32, ISO VG 46, ISO VG68, ISO VG 100, ISO VG 150, ISO VG 220, ISO VG 320, ISO VG 460, ISO VG 680
- 자동차용 : SAE 75W, SAE 80 W, SAE 85 W, SAE 90, SAE 140

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9150
- 나. 품명(INC) : 14832, 윤활유, 유압용(LUBRICATING OIL, HYDRAULIC)
- 다. FIIG : A41600

▣ 참조번호 체계

【기술 방법:규격번호-종류-점도등급-용기】

규격번호	종 류	점도등급	용 기	호칭체계
KSM2129	H	ISO VG 15	4	KSM2129-H-ISO VG15-4
KSM2129	R	2	200	KSM2129-R-2-200

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- H : HYDRAULIC(유압 작동유)
- R : RAILWAY(철도 유압 작동유)

2) 점도등급

- 유압 작동유 : ISO VG 15, ISO VG 22, ISO VG 32, ISO VG 46, ISO VG 68, ISO VG 100, ISO VG 150, ISO VG 220, VG 38, VG 56.
- 철도용 유압 작동유 : 1종, 2종, 3종 “종” 은 생략하고 숫자만 입력

3) 용 량 : 1L, 4L, 20L, 200L “L” 는 생략하고 숫자만 입력

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9150
 나. 품명(INC) : 15084 그리스 일반용(GREASE, GENERAL PURPOSE)
 다. FIIG : A41600

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-용도-종류-주도번호】

규격번호	용도	종류	주도번호	호칭체계
KSM2130	GE	1	1	KSM2130-GE-1-1
KSM2130	CO	4	2	KSM2130-CO-4-2

■ 호칭체계 세부 내용

1) 용도

- GE : GENERAL(일반용)
- RB : ROLLING BEARING(구름 베어링용)
- AC : AUTOMOBILE CHASSIS(자동차용 새시)
- AW : AUTOMOBILE WHEEL BEARING (자동차용 휠 베어링)
- CO : CENTRALIZED OIL FEED(집중 급유용)
- HL : HIGH LOAD(고하중용)
- GC : GEAR COMPOUND(기어 콤파운드)

2) 종류 : 1종, 2종, 3종, 4종  “종”은 생략하고 숫자만 기재

3) 주도번호 : 000호, 00호, 0호, 1호, 2호, 3호, 4호, 5호, 6호

 “호”은 생략하고 숫자만 기재

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9150
- 나. 품명(INC) : 26714 절삭액(CUTTING FLUID)
- 다. FIIG : A41600

■ 참조번호 체계

【기술 방법:규격번호-용도-종류-용량】

규격번호	용 도	종 류	용 량	호칭체계
KSM2173	NO	1-3	50	KSM2173-NO-(1-3)-50
KSM2173	SO	W1-2	100	KSM2173-SO-(W1-2)-100

■ 호칭체계 세부 내용

1) 용 도

- NO(NONAQUEOUS) : 비수용성
- SO(SOLUBLE) : 수용성

2) 종 류

- 종 : 1, 2, 3, 4, W1, S2, S3
- 호 : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8호

☞ 예 : 1종 3호 => 1-3 또는 W1종 2호 => W 1-2

3) 용 량

☞ 십부피 용량 표시

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 9130

나. 품명(INC) : 26646, 터빈 연료, 항공용(TURBINE FUEL, AVIATION)

다. FIIG : A090A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-용량】

규격번호	종 류	용 량	호칭 체계
KSM2608	1	2L	KSM2608-1-2L
KSM2608	2	100L	KSM2608-2-100L

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- 1 : 1호, 등유형(저석출점), JETA-1
- 2 : 2호, 등유형, JETA
- 3 : 3호, 광범위 비점형, JETB

☞ “호”는 생략하고 입력(예: 1호-> 1)

2) 용 량 : 1L, 2L, 4L, 10L, 20L, 50L, 100L, 150L 등

☞ “실 용량”으로 입력

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9140
- 나. 품명(INC) : 26648, 경유(DIESEL FUEL)
- 다. FIIG : A090A0

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-용량】

규격번호	종 류	용 량	호칭 체계
KSM2610	1	5L	KSM2610-1-5L
KSM2610	S3	1000L	KSM2610-S3-1000L

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- S1 : 특1호
- 1 : 1호
- 2 : 2호
- 3 : 3호
- S3 : 특3호

☞ “호”는 생략하고 입력

2) 용 량 : 1L, 2L, 4L, 5L, 10L, 20L, 50L, 100L, 150L 등

☞ “실용량”으로 입력

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9130
- 나. 품명(INC) : 68112, 연료, 휘발유(FUEL, GASOLINE)
- 다. FIIG : A090A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-용량】

규격번호	종 류	용 량	호칭 체계
KSM2611	1	5L	KSM2611-1-5L
KSM2611	5	150L	KSM2611-5-150L

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- 1 : 1호
- 2 : 2호
- 3 : 3호
- 4 : 4호
- 5 : 5호
- 6 : 6호
- 7 : 7호
- 8 : 8호
- 9 : 9호
- 10 : 10호 ↵ “호” 는 생략하고 입력, 또는 기호 입력(예: 1호 -> 1)

2) 용 량 : 1L, 2L, 4L, 5L, 10L, 20L, 50L, 100L, 150L 등

☞ “실 용량” 으로 입력

▣ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 9130

나. 품명(INC) : 68112, 연료, 휘발유(FUEL, GASOLINE)

다. FIIG : A090A0

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-옥탄가 종류-용량】

규격번호	옥탄가 종류	용량	호칭 체계
KSM2612	1	1L	KSM2612-1-1L
KSM2612	2	100L	KSM2612-2-100L

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종류

- 1 : 1호
 - 2 : 2호
- ☞ “호”는 생략하고 숫자만 입력. (예. 1호 -> 1)

2) 용량 : 1L, 2L, 4L, 10L, 20L, 50L, 100L, 150L 등

☞ “실 용량” 표기

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9140
- 나. 품명(INC) : 07755, 등유(KEROSENE)
- 다. FIIG : A090A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-용량】

규격번호	종 류	용 량	호칭 체계
KSM2613	1	5L	KSM2613-1-5L
KSM2613	2	100L	KSM2613-2-100L

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- 1 : 1호(가정용, 상업용, 건물용 및 중소 산업용 보일러 연료)
 - 2 : 2호(실내용 보조 난방 기기 및 농산물 건조기 연료, 등화용, 취사용)
- ☞ “호”는 생략하고 입력, 또는 기호 입력(예: 1C호→ 1C)

2) 용 량 : 1L, 2L, 4L, 5L, 10L, 20L, 50L, 100L, 150L 등

☞ “실 용량” 으로 입력

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4730

나. 품명(INC) : 18285, 이음쇠킷트, 튜브-파이프용(FITTING KIT, TUBE-PIPE)

다. FIIG : A23800

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-모양(약호)-호칭(지름)】

규격번호	모 양	호 칭	호칭체계
KSM3410	DL	150	KSM3410-DL-150
KSM3410	LT	100X40	KSM3410-LT-100X40

■ 호칭체계 세부 내용

1) 모 양(약호)

- DL : 90° 엘보
- LL : 90° 크게 굽은 엘보 또는 지름이 서로 다른 90° 크게 굽은 엘보
- 45L : 45° 엘보
- DT : 90° Y 또는 지름이 서로 다른 90°Y
- LT : 90° 크게 굽음 또는 지름이 서로 다른 90° 크게 굽음 Y
- WLT : 90° 크게 굽음 양 Y 또는 지름이 서로 다른 90° ZMRP 굽음 양 Y
- Y : 45° Y 또는 지름이 서로 다른 45° Y
- DS : 소켓
- IN : 인크리저

☞ 모양(약호)는 부도1 ~ 14에따라 호칭표기.

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 8010

나. 품명(INC) : 06432, 에나멜(ENAMEL)

다. FIIG : A09700

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-색상-용량】

규격번호	종 류	색 상	용 량	호칭 체계
KSM5958	1	30117	1L	KSM5958-1-30117-1L
KSM5958	2	37038	18L	KSM5958-2-37038-18L

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- 1 : 1종(일반적 용도)
 - 2 : 2종(대기오염 규제용)
- ☞ “종” 은 생략하고 숫자만 입력. (예. 1종 -> 1)

2) 색 상

- 30117 : 갈색
- 31136 : 빨간색
- 32246 : 주황색
- 33538 : 노란색
- 34108 : 초록색
- 37038 : 검정색
- 37875 : 흰색 등

☞ 기타 색상 “KS-M-5550” 을 참조

3) 용 량 : 5dL, 1L, 2L, 4L, 18L, 180L..... ☞ “실 용량” 표기

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 3030
- 나. 품명(INC) : 04479, 벨트, V형(BELT. V)
- 다. FIIG : A228B0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭번호】

규격번호	종 류	호칭번호	호칭체계
KSM6535	M	20	KSM6535-M-20
KSM6535	D	360	KSM6535-D-360

■ 호칭체계 세부 내용

- 1) 종 류 : M, A, B, C, D, E 형

☞ “형” 은 생략하고 숫자만 기재

- 2) 호칭번호

- 20, 21, 22, 23, 24 120, 122, 125300, 310, 330, 360, 390, 420 호

☞ “호” 는 생략하고 숫자만 기재

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4720
 나. 품명(INC) : 22670, 호스, 비금속제(HOSE, NONMETALLIC)
 다. FIIG : A541Z0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭지수-안지름-재료】

규격번호	호칭치수	안지름	재료	호칭체계
KSM6562	32	31.8	RU	KSM6562-32-31.8-RU
KSM6562	200	203.0	RU	KSM6562-200-203.0-RU

■ 호칭체계 세부 내용

- 1) 호칭치수 : 32, 38, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200
- 2) 안지름 : 31.8, 38.1, 50.8, 63.5, 76.2, 101.6, 127.0, 152.4, 203.0
- 3) 재질
 - 고무(RUBBER) : RU

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3030

나. 품명(INC) : 04479, 벨트, V형(BELT, V)

다. FIIG : A228B0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭-풀리-벨트길이】

규격번호	종 류	호 칭	풀 리	벨트길이	호칭체계
KSM6592	WB	V-10	DP	850	KSM6592-WB-V-10-DP-850
KSM6592	REP	V-15	TP	1000	KSM6592-REP-V-15-TP-1000

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- WB : WRAPPED BELT(감싼 벨트)
- REP : RAW EDGE BELT, PLAIN(절단벨트, 보통)
- REL : RAW EDGE BELT, LAMINATED(절단벨트, 적층)
- REC : RAW EDGE BELT, COGGED(절단벨트, 톱니)

2) 호 칭

- V-10, V-13, V-15, V-20

3) 풀리종류

- DP : DRIVE PULLEY(구동 및 피동 풀리)
- TP : TENSION PULLEY(장력 풀리)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 3030

나. 품명(INC) : 04479, 벨트, V형(BELT, V)

다. FIIG : A228B0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-벨트호칭번호】

규격번호	종 류	호칭번호	호칭체계
KSM6593	3V	250	KSM6593-3V-250

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류 : 3V, 5V, 8V

부속서 1 적용

【기술 방법 : 규격번호-종류-데이터 길이】

규격번호	종 류	데이터 길이	호칭체계
KSM6593	SPZ	1120	KSM6593-SPZ-1120

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- SPZ : 데이터 나비 8.5mm용
- SPA : 데이터 나비 11mm용
- SPB : 데이터 나비 14mm용
- SPC : 데이터 나비 19mm용

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 2610

나. 품명(INC) : 51020, 타이어, 공기압식, 차량용(TIRE, PNEUMATIC, VEHICULAR)

다. FIIG : A504S0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 단면너비-편평비-타이어구조-린지름-하중지수(또는 플라이레이팅)-속도-용도】

규격번호	단면 너비	편 평비	타이어 구조	린 지름	하중 지수	속도	용도	호칭체계
KSM6750	195	60	R	14	86	H	PC	KSM6750-195/60R-14-86-H-PC
KSM6750	195	65	R	16	106-104	L	LT	KSM6750-195/65R-16-106/104-L-LT
KSM6750	7.50	-	R	16	10PR	-	LT	KSM6750-7.50R-16-10PR-LT

■ 호칭체계 세부 내용

1) 편평비 ☞ “플라이 레이팅” 입력시 생략

2) 타이어 구조

- B : BELTED BIAS(벨티드 바이어스)
- D : BIAS(바이어스)
- R : RADIAL(레이디알)

3) 하중지수(또는 플라이 레이팅)

☞ 복륜식 경우 “단륜/복륜”을 사용 각각 입력한다. (예. 106/104)

4) 속도

☞ 최고구분에 의한 영문 알파벳 “표4 기호”를 사용한다. (예. 190KM/H → T)

5) 용도(종류)

- | | |
|--------------------|---------------------|
| • PC : 승용차용 | • ULT : 경트럭용 |
| • LT : 소형트럭용 | • TB : 트럭 및 버스용 |
| • T : 응급용 승용차(T타입) | • FS : 응급용 승용차(중첩식) |

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 9310
- 나. 품명(INC) : 16956, 종이, 서적용(PAPER, BOOK)
- 다. FIIG : A09200

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭-용지-연수 또는 무게(KG)】

규격번호	종 류	호 칭	용 지	연수/ 무게	호칭체계
KSM7102	S1	725X1020	TA	1	KSM7102-S1-725X1020-TA-1
KSM7102	2	610X860	RO	10	KSM7102-2-610X860-RO-10

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- S1 : 특급
- 1 : 1급
- 2 : 2급
- 3 : 3급

☞ “급”은 생략하고 숫자만 표시. (예. 2급 -> 2)

2) 호 칭

- 평판 : 725X1020, 610X860
- 두루마리 : 나비X지름 (예. 나비:610, 지름:860일 경우 -> 610X860)

3) 용 지

- TA : TABLET(평판) ☞ 연수로 표시(1연은 500매)
- RO : ROLL(두루마리) ☞ 무게로 표시

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 6515

나. 품명(INC) : 08446, 가위, 일반외과용(SCISSORS, GENERAL SURGICAL)

다. FIIG : A513M0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭지수】

규격번호	종 류	호 칭	재 료	호칭체계
KSP2005	SSR	180	STS	KSP2005-SSR-180-STS
KSP2005	DS	115	STS	KSP2005-DS-115-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- SSR : STRAIGHT SCISSORS ROUND(곧은가위 둥근형)
- SSO : STRAIGHT SCISSORS ONE BLADE(곧은가위 한날 뾰족형)
- SSB : STRAIGHT SCISSORS BOTH BLADE(곧은가위 양날 뾰족형)
- BSR : BEND SCISSORS ROUND(굽은가위 둥근형)
- BSO : BEND SCISSORS ONE BLADE(굽은가위 한날 뾰족형)
- BSB : BEND SCISSORS BOTH BLADE(굽은가위 양날 뾰족형)
- BS : BANDAGE SCISSORS(붕대 가위)
- GS : GYPSUM SCISSORS(석고 가위)
- IS : INTESTINE SCISSORS(장 가위)
- DS : DENTAL SCISSORS(치과 가위)
- OS : OTORHINOLOGY SCISSORS(이비인후과 가위)

2) 재 료 : ☐ KS D 3698, KS D 3706 참조

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)

☞ 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 6515

나. 품명(INC) : 09779, 집게, 고착용(FORCEPS, FIXATION)

다. FIIG : A517LO

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭】

규격번호	종 류	호 칭	호칭 체계
KSP2008	HDFS	250	KSP2008-HDFS-250
KSP2008	OTDF	180	KSP2008-OTDF-180

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- HDFS : HEMOSTATIC DRESSING FORCEPS STRAIGHT(무구퍼셉 직형)
- HDFTB : HEMOSTATIC DRESSING FORCEPS BEND(무구퍼셉 곡형)
- HDFTS : HEMOSTATIC DRESSING FORCEPS TEETH STRAIGHT(유구퍼셉 직형)
- HDFTB : HEMOSTATIC DRESSING FORCEPS TEETH BEND(유구퍼셉 곡형)
- OTDF : OTORHINOLOGY DRESSING FORCEPS(이비인후과 퍼셉)
- OPDF : OPHTHALMIC DRESSING FORCEPS(안과 퍼셉)
- DEDF : DENTAL DRESSING FORCEPS(방포 겸자)
- HEF : HEMORRHOIDS FORCEPS(치핵 겸자)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 6515
 나. 품명(INC) : 09777,집게,외상치료용(FORCEPS,DRESSING)
 다. FIIG : A517L0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭】

규격번호	종 류	호 칭	호칭 체계
KSP2009	HFS	110	KSP2009-HFS-110
KSP2009	TF1S	230	KSP2009-TF1S-230

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- HFS : HEMOSTATIC FORCEPS STRAIGHT(무구지혈겸자 직형)
- HFB : HEMOSTATIC FORCEPS BEND(무구지혈겸자 곡형)
- HFTS : HEMOSTATIC FORCEPS TEETH STRAIGHT(유구지혈겸자 직형)
- HFTB : HEMOSTATIC FORCEPS TEETH BEND(유구지혈겸자 곡형)
- SIFS : STOMACH AND INTESTINE FORCEPS STRAIGHT(위 및 장겸자 직형)
- SIFB : STOMACH AND INTESTINE FORCEPS BEND(위 및 장겸자 곡형)
- TF : OWOL FORCEPS(방포 겸자)
- HF : HEMORRHOIDS FORCEPS(치핵 겸자)
- SHF : SPONGE HOLDING FORCEPS(면구 겸자)
- MIF : MACHINGE INJECTOR FORCEPS(기계 및 주사기 겸자)
- HF : HISTOLOGY FORCEPS(조직 겸자)
- MF : MARROW FORCEPS(골 겸자)
- TF1S : TENACULUM FORCEPS STR 1P STRAIGHT(단구 겸자 직형)
- TF1B : TENACULUM FORCEPS STR 1P BEND(단구 겸자 곡형)
- TF2S : TENACULUM FORCEPS STR 2P STRAIGHT(쌍구 겸자 직형)
- TF2B : TENACULUM FORCEPS STR 2P BEND(쌍구 겸자 곡형)
- PF : PLACENTA FORCEPS(태반 겸자)
- MF : MISCARRIAGE FORCEPS(유산 겸자)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 6515

나. 품명(INC) : 07251, 바늘, 봉합용(NEEDLE,SUTURE)

다. FIIG : A21900

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-침번호-구멍모양-재료】

규격번호	종 류	침번호	구멍모양	재 료	호칭 체계
KSP3005	SL	7	BH	STS	KSP3005-SL-7-BH-STS
KSP3005	BV	3	GH	STS	KSP3005-BV-3-GH-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- SL : SURGERY LITTLE(외과 약만)
- SS : SURGERY STRONG(외과 강만)
- OP : OPHTHALMIC(안과 만)
- GY : GYNECOLOGY(부인과 만)
- EN : ENTERIC(장용 만)
- BV : BLOOD VESSEL(혈관용 만)

2) 구멍 모양

- BH : BULLET HOLE(탄기 구멍)
- GH : GENERAL HOLE(보통 구멍)

3) 재 료

- S : STEEL(강철, 피아노강선)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)

☞ 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5365

나. 품명(INC) : 03801, 플러그, 기계 나사용(PLUG, MACHINE THREAD)

다. FIIG : A208A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭-재료】

규격번호	종 류	호 칭	재 료	호칭체계
KSR2002	1-B1	R1/8	STS	KSR2002-1-B1-R1/8-STS
KSR2002	2-C	M10X1.25	S	KSR2002-2-C-M10X1.25-S

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- 1종 : A형, B1형, B2형, C형
- 2종 : A형, B형, C형

☞ “종 과 형” 은 생략하고 숫자와 문자만 표시. (예. 1종 A형 -> 1-A)

2) 재 료

- SWCH10A ~ SWCH12A, SWCH10K ~ SWCH12K, SM10C ~ SM20C, SM43C ~ SM49C, C3604 등

☞ KS D 7044, KS D 3752, KS D 5101 규격 참조

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5320
- 나. 품명(INC) : 00861,리벳,일체식(RIVET,SOLID)
- 다. FIIG :A040A0

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭지름 x 길이】

규격번호	호칭지름 X 길 이	호칭체계
KSR2032	3 X 18	KSR2032-3X18
KSR2032	12 X 34	KSR2032-12X34

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 호칭지름

- 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14

☞ 길이는 “표1” 호칭지름에 따라 길이 범위표시. (예. 호칭:3, 길이:18 → 3X18)

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4730

나. 품명(INC) : 13566, 클램프, 호스용 (CLAMP, HOSE)

다. FIIG : A12700

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭-재료-표면처리】

규격번호	종 류	호 칭	재 료	표면처리	호칭 체계
KSR2045	SC	30	S	EPZN	KSR2045-SC-30-S-EPZN
KSR2045	SP	095	STS	CZCC	KSR2045-SP-095-STS-CZCC

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- SC : SCREW TYPE(나사식) => A1형, A2형
 - WO : WORM TYPE(웜식) => 1종, 2종
 - SP : SPRING TYPE(스프링식) => 1종A, 1종B, 2종A, 2종B, 3종A, 3종B
- ☞ “한글” 을 제외한 영문 및 숫자 사용한다. (예. 스프링식 1종A -> SP1A)

2) 호 칭 : 클램프 모양 및 치수 참조

3) 재 료 : 해당부품의 재료만 표시.(나사식 -> 링, 웜식 -> 웜나사, 스프링식)

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)

☞ 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

4) 표면처리

- 필요시 사용자 지정에 따라 작성

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5320
- 나. 품명(INC) : 00864, 리벳, 폐쇄형(RIVET, BLIND)
- 다. FIIG : A040A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 종류기호-조합기호-리벳호칭-재료】

규격번호	종류기호	조합기호	리베호칭	재료	호칭체계
KSR2068	1D	30	4016	STS	KSR2068-1D-30-4016-STS
KSR2068	2C	10	3225	AL	KSR2068-2C-10-3225-AL

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종류기호 : 1종, 2종, 3종

- 1D, 1C, 2D, 2C, 3D

☞ “종” 은 빼고 숫자만 입력 (작성 예 : 1종 1D -> 1D)

2) 조합기호 : 표2 참조

- 10 : 알루미늄 A1100W, 알루미늄 합금 7178
- 15 : 알루미늄 합금 A5052W, 알루미늄 합금 7178
- 11 : 알루미늄 합금 A5052W, 고탄소장 HSWR
- 12 : 알루미늄 합금 A5056W, 고탄소강 HSWR
- 13 : 알루미늄 합금 5154, 고탄소강 HSWR
- 20 : 저탄소강 SHP, 고탄소강 HSWR
- 31 : 스테인리스강 STS 305, 고탄소강 HSWR
- 41 : 니켈 동합금, 고탄소강 HSWR
- 30 : 스테인리스 STS305, 스테인리스강 STS305

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 2640
 나. 품명(INC) : 07414, 밸브, 공기타이어용(VALVE, PNEUMATIC TIRE)
 다. FIIG : T318-D

■ 참조번호 체계

【기술 방법:규격번호-종류-형식번호-밸브나사 호칭】

규격번호	종 류	형식번호	밸브나사 호칭	호칭체계
KSR4006	RBV	TR75A	5V1	KSR4006-RBV-TR75A-5V1
KSR4006	SIV	TR413	10V1	KSR4006-SIV-TR413-10V1

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- RBV : RUBBER BASE VALVE (고무 베이스 밸브)
- RCV : RUBBER COAT VALVE(고무 피복 밸브)
- SOV : SCREW ON VALVE(스크루 온 밸브)
- SIV : SNAP IN VALVE (스냅 인 밸브)
- CIV : CLAMP IN VALVE(클램프 인 밸브)

2) 형식번호 : 종류별 형식번호 참조

3) 밸브나사 호칭 : 부속서 자동차용 타이어 밸브 나사 호칭 참조

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 4910

나. 품명(INC) : 66985, 잭, 유압식, 차축용(JACK, HYDRAULIC, AXLE)

다. FIIG : T273-J

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-형식-호칭하중(TON)】

규격번호	형식	호칭	호칭체계
KSR7002	NOJ	20T	KSR7002-NOJ-20T
KSR7002	BUJ	0.5T	KSR7002-BUJ-0.5T

■ 호칭체계 세부 내용

1) 형식

- NOJ : NORMAL JACK (보통형 잭)
- BUJ : BUMPER JACK(범퍼 잭)
- BOJ : BODY JACK(보디 잭)

2) 호칭 하중

☞ 하중(질량:TON)은 T으로 표기. (예. 2 -> 2T)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4010
 나. 품명(INC) : 09765, 체인 조립체, 단일구간용(CHAIN ASSEMBLY, SINGLE LEG)
 다. FIIG : A082A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭지름-재료】

규격번호	종 류	호칭지름	재 료	호칭체계
KSV2116	LG1	16	SWRM6	KSV2116-LG1-16-SWRM6
KSV2116	SH2	38	SBC490	KSV2116-SH2-38-SBC490

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- LG1 : 긴 링크 제1종
- LG2 : 긴 링크 제2종
- SH1 : 짧은 링크 제1종
- SH2 : 짧은 링크 제2종

2) 재 료

- SWRM6, SWRM8, SWM-B, SS400, SBC490 등

☞ KS D3554, KS D 3552, KD S 3503, KS D 3546 규격 참조

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4810, 4820
 나. 품명(INC) : 46201, 밸브 조립체(VALVE ASSEMBLY)
 다. FIIG : A504K0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭압력-호칭지름-모양】

규격번호	압력	지름	모양	호칭체계
KSV7344	5K	50	GV	KSV7344-5K-50-GV
KSV7344	10K	15	SAV	KSV7344-10K-15-SAV

■ 호칭체계 세부 내용

1) 압력 : 5K, 10K

2) 모양

- GV : GLOVE VALVE(글로브 밸브)
- AV : ANGLE VALVE(앵글 밸브)
- SGV : SCREW GLOVE VALVE(나사박음형 글로브 밸브)
- SAV : SCREW ANGLE VALVE(나사박음형 앵글 밸브)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 4810, 4820
- 나. 품명(INC) : 05482, 밸브, 게이트형(VALVE, GATE)
- 다. FlIG : A500A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-호칭지름】

규격번호	호칭지름	호칭체계
KSV7378	15	KSV7378-15
KSV7378	40	KSV7378-40

■ 호칭체계 세부 내용

- 1) 호칭지름 : 15, 20, 25, 32, 40

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5340

나. 품명(INC) : 16922, 모서리 쇠붙이, 상자용(CORNER, CASE)

다. FIIG : A042A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-형식-호칭치수-와셔기호-재료】

규격번호	형식	호칭치수	와셔기호	재료	호칭체계
KSV8811	A	10	A	STS	KSV8811-A-10A-STS
KSV8811	BM	50	FF	AL	KSV8811-BM-50FF-AL

■ 호칭체계 세부 내용

1) 형식 : A형, AM형, B형, BM형, C형

☞ “형” 은 빼고 알파벳만 입력

2) 호칭치수 : 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 55, 60, 65, 70

3) 와셔기호 : A, B, C, F, FF

4) 재료

- S : STEEL(강철)
- BN : BRONZE(청동)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- CN : CARBON(탄소)
- MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)
- AL : ALUMINUM(알루미늄)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5306
- 나. 품명(INC) : 01847, 볼트, 기계용(BOLT, MACHINE)
- 다. FIIG : A003B0

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-볼트번호-대시번호-재료】

규격번호	종 류	볼트번호	대시번호	재 료	호칭체계
KSW1505	1	KAN3	3	S	KSW1505-1-KAN3-3-S
KSW1505	7	KNAS428-3A	30	STS	KSW1505-7-KNAS428-3A-C30-STS

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종류 및 볼트번호

- 제1종 : KAN3 ~ 20(6각 볼트)
- 제2종 : KAN21 ~ 37(클래비스 볼트)
- 제3종 : KAN42 ~ 49(아이 볼트)
- 제4종 : KAN173 ~ 186(정밀공차 6각 볼트)
- 제5종 : KMS20073-03 ~ 12(철사구멍붙이 가는나사 볼트)
- 제6종 : KMS20074-03 ~ 12(동근 6각머리 볼트)
- 제7종 : KNAS428-3A ~ 6A(플랜지붙이 12각 인장볼트)

2) 재 료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- AL : ALUMINUM(알루미늄)

☞ 재료별 볼트번호에는 부호 추가.

- 내식강 볼트에는 대시번호 앞에 “C” 를 추가.
- 알루미늄 합금 볼트에는 대시번호 앞에 “DD” 를 추가.
- 구멍 붙이가 없는 볼트에는 대시번호 뒤에 “A” 를 추가 등 참조.

▣ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5305
- 나. 품명(INC) : 06657, 나사, 기계용(SCREW, MACHINE)
- 다. FIIG : A500D0

▣ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-대시번호-재료】

규격번호	종 류	대시번호	재 료	호칭체계
KSW1558	1	24	STS	KSW1558-KMS24694-C24-STS
KSW1558	2	0804	AL	KSW1558-KMS27039-0804-AL

▣ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- 1종 : (KMS 24694) 접시머리 +자홈 머신 스크루
- 2종 : (KMS 27039) 냄비머리 +자홈 머신 스크루 ☞ “종” 은 생략(예 : 1종->1)

2) 재 료

- S : STEEL(강철)
- STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
- BR : BRASS(황동)
- CU : COPPER(구리, 동)

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

☞ 재료 및 끝 처리부호에 각 부호 추가.

- 산화막 처리 알루미늄 합금 스크루 : 대시번호 앞에 “DD” 추가.
- 카드뮴 도금 망간 스크루 : 대시번호 앞에 “BP” 추가.
- 열처리된 내식강 스크루 : 대시번호 앞에 “C” 추가 등 참조.

■ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5360

나. 품명(INC) : 04226, 스프링, 나선형, 압축 (SPRING, HELICAL, COMPRESSION);
04227, 스프링, 나선형, 인장 (SPRING, HELICAL, EXTENSION)

다. FIIG : A02900

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-등급-대시번호-재료】

규격번호	종 류	등 급	대시번호	재 료	호칭체계
KSW1632	1	A	1	S	KSW1632-KMS24585-A-1-S
KSW1632	2	B	C1	STS	KSW1632-KMS24586-B-C1-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- 1종 : (KMS24585) 나선형 압축 스프링
- 2종 : (KMS24586) 나선형 인장 스프링

2) 등 급

- A등급 : 높은 하중, 중요 부위에 사용
 - B등급 : 일반 용도 사용
- ☞ “등급”은 생략하고 영문만 기재

3) 재 료

- S : STEEL(강선, 피아노강선)
- STS : STAINLESS STEEL(내식성 강철)

□ 국방군수목록

가. 군급(FSC) : 5315

나. 품명(INC) : 02390, 핀, 직선형, 무두형(PIN, STRAIGH, HEADLESST)

다. FIIG : A212A0

□ 참조번호 체계 : "부속서 참조"

□ 호칭체계 세부 내용

1) 종류(부품번호)

- 1종 : (KMS16556) 다우얼 머리없는 직선 핀
- 2종 : (KAN121601 ~ 121650) 직선 핀
- 3종 : (KMS9105) 내식강 머리없는 직선 잠금 핀
- 4종 : (KMS9164) 확대 머리 없는 강제 직선 핀
- 5종 : (KMS20253) 헌지 핀
- 6종 : (KMS20257) 연속 헌지
- 7종 : (KMS20392) 축부 구멍 직선 핀
- 8종 : (KMS35810) 카드늄/아연 도금 강제 직선 핀
- 9종 : (KMS35818) 드릴 로드 강제 직선 핀
- 10종 : (KNAS427) 폴리 안내 핀

2) 재료

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| • S : STEEL(강철) | • CD : CADMIUM(카드뮴) |
| • BN : BRONZE(청동) | • CNA : CARBON ALLOY(탄소합금) |
| • STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철) | • ZN : ZINC(아연) |
| • BR : BRASS(황동) | |
| • MO : MOLYBDENUM(몰리브덴) | |

☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

☞ 재료별 표면처리 코드 참조.

- “C” : 4037, 4130, 8630, 8740 합금강, 카드뮴 도금.
- “S” : 8740 합금강, 카드뮴 도금.
- “R” : PH13-8MO 내식강, 크롬 도금 등.

부표 : 1,3,4,5,6,7,8,9번 적용

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-대시번호-재료】

규격번호	부품번호	대시번호	재 료	호칭체계
KSW1639	KMS16556	1	CNA	KSW1639-KMS16556-1-CNA
KSW1639	KMS9105	601	STS	KSW1639-KMS9105-601-STS
KSW1639	KMS9164	564	S	KSW1639-KMS9164-564-S
KSW1639	KMS20253	1	CNA	KSW1639-KMS20253-1-CNA
KSW1639	KMS20257	P1	AL	KSW1639-KMS20257-P1-AL
KSW1639	KMS20392	1R7	STS	KSW1639-KMS20392-1R7-STS
KSW1639	KMS35810	11	ZN	KSW1639-KMS35810-11-ZN
KSW1639	KMS51838	1	CNA	KSW1639-KMS51838-1-CNA

부표 : 2번 적용

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-재료】

규격번호	부품번호	재 료	호칭체계
KSW1639	KAN121601	S	KSW1639-KAN121601-S
KSW1639	KAN121621	S	KSW1639-KAN121621-S

부표 : 10번 적용

□ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-부품번호-핀형식-대시번호-재료】

규격번호	부품번호	핀형식	대시번호	재 료	호칭체계
KSW1639	KNAS427	K	6	S	KSW1639-KNAS427-K-6-S
KSW1639	KNAS427	W	40	AL	KSW1639-KNAS427-W-40-AL

1) 핀 형식 : K형, T형, W형

☞ “형” 은 생략하고 영문만 기재(예 : K형 -> K)

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 5305
- 나. 품명(INC) : 06657, 나사, 기계용(SCREW, MACHINE)
- 다. FIIG : A500D0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-대시번호-재료】

규격번호	종 류	대시번호	재 료	호칭체계
KSW1704	1	10-4	S	KSW1704-1-(10-4)-S
KSW1704	3	832-6	STS	KSW1704-3-(832-6)-STS
KSW1704	6	24	AA	KSW1704-6-24-AA

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종류 및 부품번호

- 1종 : KAN502(가는나사 둥근 납작머리 어신 스크류)
- 2종 : KAN503(보통나사 둥근 납작머리 어신 스크류)
- 3종 : KAN525(와셔 붙이 스크류)
- 4종 : KNAS514(합금강 접시머리 머신 스크류)
- 5종 : KNAS517(정밀공차 접시머리 스크류)
- 6종 : KNAS600 ~ 606(십자홈 냄비머리 머신 스크류)

☞ **중은 빼고 숫자만 작성(예 : 1종 -> 1)**

2) 재료

- S : STEEL(강철)
 - STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
 - CU : COPPER(구리,동)
 - MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)
- ☞ **기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)**

■ 국방군수목록

- 가. 군급(FSC) : 3110
 나. 품명(INC) : 00036, 볼, 베어링 용(BALL, BEARING)
 다. FIG : A044A0

■ 참조번호 체계

【기술 방법 : 규격번호-종류-호칭번호-재료】

규격번호	종 류	호칭번호	재 료	호칭체계
KSW1925	1	1	S	KSW1925-1-1-S
KSW1925	2	11	STS	KSW1925-2-11-STS

■ 호칭체계 세부 내용

1) 종 류

- 1 : 솔리드 생크
 - 2 : 나사붙이 솔리드 생크
 - 3 : 중공 생크
 - 4 : 나사붙이 중공 생크
- ☞ “종” 은 생략하고 숫자만 기재

2) 호칭번호 : -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -10, -11, -12, -13

☞ “ - ” 는 생략하고 숫자만 기재

3) 재 료

- S : STEEL(강철)
 - STS : STAINLESS STEEL(스테인리스 강철)
 - BR : BRASS(황동)
 - CU : COPPER(구리, 동)
 - MO : MOLYBDENUM(몰리브덴)
- ☞ 기타 재료는 영문의 알파벳 두 자리 약어를 사용한다. (예. NICKEL(니켈) -> NI)

제 4 장

부록(재료 약어 표시)



약어	영 문	한 글
AL	ALUMINUM	알루미늄
BEY	BERYLLIUM	베릴륨
BEW	BEESWAX	밀랍
BEC	BERYLLIUM COPPER	베릴륨 구리
BEO	BERYLLIUM OXIDE	산화 베릴륨
BI	BISMUTH	비스무트
BN	BRONZE	청동
BNA	BRONZE ALUMINUM	알루미늄 청동
BNC	BRONZE CAST	청동 주물
BNL	BRONZE LEADED	납함유 청동
BNM	BRONZE MANGANESE	망간 청동
BNP	BRONZE PHOSPHOR	인 청동
BNS	BRONZE SILICON	실리콘 청동
BR	BRASS	황동
BRA	BRASS ALLOY	황동 합금 482
CAB	CARBIDE	탄화물
CAL	CALCIUM	칼슘
CALS	CALCIUM SILICATE	규산 칼슘
CD	CADMIUM	카드뮴
CDS	CADMIUM SULFIDE	황화 카드뮴
CEL	CELLULOSE	셀룰로오스
CELA	CELLULOSE ACETATE	초산 셀룰로오스
CELT	CELLULOSE TRIACETATE	3초산 셀룰로오스
CN	CARBON	탄소
CNA	CARBON ALLOY	탄소 합금
CNC	CARBON ACTIVATED	활성 탄소
CNG	CARBON GRAPHITE	탄소 흑연
COB	COBALT	코발트
COBA	COBALT ALLOY	코발트 합금
COR	CORK	코르크
CR	CHROMIUM	크롬
CRA	CHROMIUM ALLOY	크롬 합금
CRO	CHROMIUM OXIDE	산화 크롬
CU	COPPER	구리
CUA	COPPER ALLOY	구리 합금
CUB	COPPER BERYLLIUM	베릴륨 구리

약어	영 문	한 글
CUC	COPPER CAST	주조 구리
CUCN	COPPER CARBON	탄소 구리
CUG	COPPER GRAPHITE	흑연 구리
CUO	COPPER OXIDE	산화 동
DIA	DIAMOND	다이아몬드
EL	ELASTOMER	탄성 중합체
GO	GOLD	금
IND	INDIUM	인듐
IR	IRON	철
IRA	IRON ALLOY	철 합금
LE	LEAD	납
LEA	LEAD ALLOY	납 합금
LES	LEAD SELENIDE	셀렌화 납
LESU	LEAD SULFIDE	황화 납
LETA	LEAD TANTALATE	탄탈산 납
MAG	MAGNESIUM	마그네슘
MAGA	MAGNESIUM ALLOY	마그네슘 합금
MAGO	MAGNESIUM OXIDE	산화마그네슘
MAN	MANGANESE	망간
MANA	MANGANESE ALLOY	망간 합금
MEG	METAL GRAPHITE	흑연 금속
MET	METAL	금속
METC	METAL CARBON	탄소 금속
MO	MOLYBDENUM	몰리브덴
MOA	MOLYBDENUM ALLOY	몰리브덴 합금
NI	NICKEL	니켈
NIA	NICKEL ALLOY	니켈 합금
NIS	NICKEL SILVER	니켈 은
OXA	OXIDE ALUMINUM	산화 알루미늄
PA	PAPER	종이
PAL	PALLADIUM	팔라듐
PL	PLASTIC	플라스틱

약어	영 문	한 글
PL	PLATINUM	백금
PLA	PLATINUM ALLOY	백금 합금
QU	QUARTZ	석영
RE	RESIN	수지
RH	RHODIUM	로듐
RU	RUBBER	고무
SEL	SELENIUM	셀레늄
AG	SILVER	은
SI	SILICON	실리콘
AGA	SILVER ALLOY	은합금
SIA	SILICON ALLOY	실리콘 합금
SICA	SILICA	실리카
SOST	SOAPSTONE	활석
SO	SOLDER	땜납
S	STEEL	강철
STS	STAINLESS STEEL	스테인레스 강철, 내식성 강철
STT	STEEL TOOL	강철 공구
TAT	TANTALUM	탄탈륨
TATA	TANTALUM ALLOY	탄탈륨 합금
TE	TELLURIUM	텔루륨
TIN	TIN	주석
TINA	TIN ALLOY	주석 합금
TT	TITANIUM	티타늄
TTA	TITANIUM ALLOY	티타늄 합금
TTC	TITANIUM CARBIDE	탄화 티타늄
TU	TUNGSTEN	텅스텐
TUA	TUNGSTEN ALLOY	텅스텐 합금
VA	VANADIUM	바나듐
VAA	VANADIUM ALLOY	바나듐 합금
ZI	ZINC	아연
ZNA	ZINC ALLOY	아연 합금
ZCSI	ZIRCONIUM SILICATE	규산 지르코늄
ZISU	ZINC SULFIDE	황화 아연

※ 표에 작성된 영문약어는 원소기호가 아니며 목록화에 사용할 목적으로 만든 것이니 참고바랍니다.

주 의 사 항

본 『KS규격품 호칭체계 목록화 가이드북(2)』은 방위사업청 내·외 기관에서 목록업무를 수행하는 담당자들의 업무 효율성을 위해 제공하는 참고용 자료입니다.

법규 및 규격내용이 수시로 개정되므로 이 가이드북의 수록내용을 근거로 법률행위를 하여서는 아니 됩니다.

수록된 내용 중 수정, 보완할 사항이 있으시면 방위사업청 담당부서로 연락(02-2079-4661~4669)하시기 바랍니다.

『KS규격품 호칭체계 목록화 가이드북』 발간 작성/검토위원

소 속	직 급	성 명	연 락 처
군수정보관리팀	서기관(팀장)	김 창 근	2079-4730
	사 무 관	이 숙 영	2079-4669
	육 군 중 령	김 동 호	2079-4666
	공 업 주 사	정 경 록	2079-4664
	항 공 주 사	이 대 용	2079-4667
	방송통신주사보	박 민 규	2079-4655

간첩·테러범·방산스파이·군사보안 신고 및 안보상담은 국군기무사령부
(☎ 1337, www.dsc.mil.kr)로 신고하는 1등 국민에게 337박수를!

KS규격품 호칭체계 목록화 가이드북 2

2011년 10월 25일 초판 발행

발 행 처 : 방위사업청

주 소 : 140-833 서울특별시 용산구 두텁바위로 54-99

담당부서 : 방위사업청 계약관리본부 표준관리부

전 화 : 02) 2079-4631~4669

인 쇄 : 창립기획 02-764-1257

방위사업청의 허가 없이 무단 전재 및 복제를 금합니다.