



관련 규격

KS B 1326

KS D 8304

주요 관련 치수(Size)

Unit:mm

Dash Number	호 칭 치 수 (Normal Dia.)	d	D	t
		기준(basic)	기준(basic)	기준(basic)
001	M6	6.6	12.2	1.6
002	M8	9	17	1.6
003	M10	11	21	2
004	M12	14	24	2.3
033	M14	16	28	3.2
005	M16	18	30	3.2
031	M18	20	34	3.2
006	M20	22	37	3.2
032	M22	24	39	3.2
007	M24	26	44	4.5
008	M30	33	56	4.5
034	M33	36	60	6
009	M36	39	66	6
010	M42	45	78	7
011	M48	52	92	8
012	M56	62	105	9
013	M64	70	115	9
014	M72	78	125	10
015	M80	86	140	12
016	M90	96	160	12
017	M100	107	175	14
018	M110	117	185	14
019	M125	132	220	16
020	M140	147	240	18

Rotem Standard

RS60809

제정일자

1997.11.01

와셔,평면,원형(보울트용)

개정일자

2009.09.24

WASHER,Plain,Round(for Bolt)

REV.

E

본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함.

PROPERTY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION

1. 재료 (Material)

- 1) SS400 단, KS B 1326의 경도구분 14H를 만족할 것
(SS400, in accordance with the hardness standard 14H of KS B 1326)
- 2) SM45C 단, KS B 1326의 경도구분 22H를 만족할 것
(SM45C, in accordance with the hardness standard 22H of KS B 1326)
- 3) STS304 단, KS B 1326의 경도구분 14H를 만족할 것
(SS400, in accordance with the hardness standard 14H of KS B 1326)

2. 표면 처리: 아연도금. 단, 강 재료에만 적용

(Finish: Zinc coated (Applied to steel))

3. 기타 세부치수 및 공차, 물성치, 검사기준 등은 KS B 1326의 규정을 따른다.

(Dimensions and tolerances not shown shall be in accordance with KS B 1326)

4. 품번은 RS번호와 Dash번호를 연결하여 사용한다.

(Part number : The RS part number consists of the RS number, plus the dash number added designators)

5. 재질 적용 (Material designator)

강제 및 강도 구분 (Steel & strength grade)		표시 (Expression)	재질 (Material)	사용 예 (Example)
Steel	4.8	무 표시(None)	SS400	RS60101-001
	6.8	H	SM45C	RS60101-001H
	8.8	J	SCM435	RS60101-001J
	9.8	T	SCM435	RS60101-001T
	10.9	X	SCM440	RS60101-001X
Stainless Steel		S	STS304	RS60101-001S

6. 표면처리 (Finish designator)

1) 종류

종 류 (Species)	표시 (Expression)	사용 예 (Example)
아연도금 (Zinc coated)	B	RS60101-001B
인산염 (Phosphate Coating)	P	RS60101-001P
다크로 (Dacrotized)	D	RS60101-001D

Rotem Standard	RS60809	제정일자	1997.11.01
와셔,평면,원형(보울트용) WASHER,Plain,Round(for Bolt)		개정일자	2009.09.24
		REV.	E
본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함. PROPERTY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION			

크로메이트 - 올리브 그린 (Chromate - Olive Green)	C	RS60101-001TC
--	---	---------------

2) 아연도금 인산염 처리 후 수소 취성 제거할 것.
(Remove the hydrogen embrittlement after finishing)

7. 관련 규격 (Related Standard)

KS B 1326	평 와셔 (Plain washers)
KS D 8304	전기아연도금 (Electroplated coatings of zinc on iron or steel)

8. 도면 표기법

2	RS60809-002	WASHER,PLAIN	SS400	2	M8
1	RS60809-001S	WASHER,PLAIN	C3191	2	M6
NO	품번	품명	재질	수량	Remark

Rotem Standard	RS60809	제정일자	1997.11.01
와셔,평면,원형(보울트용) WASHER,Plain,Round(for Bolt)		개정일자	2009.09.24
		REV.	E
본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함. PROPRETY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION			