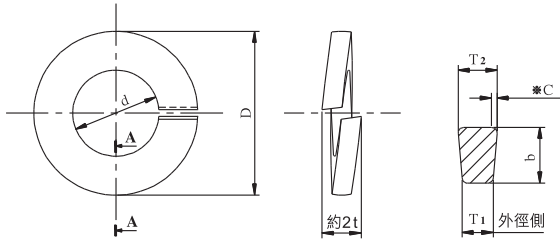




Spring Lock Washers

彈簧墊圈

JIS B 1251-2001



種類	座金材質	用途
2號	硬鋼	一般用途
	不鏽鋼	
	青銅	
3號	硬鋼	負重用

注 * 面取

$$(2) = \frac{T1+T2}{2}$$

單位:mm

規 格		內 徑 d		斷面寸法 (最小)		外徑 D (最大)		[參考] 重量 (g) (約)	
				2 號	3 號	2 號	3 號	2 號	3 號
		基本尺寸	公差						
2	-	2.1	+0.25 0	0.9x0.5		4.4		0.04	—
2.5	-	2.6	+0.3 0	1.0x0.6		5.2		0.08	—
3	-	3.1		1.1x0.7		5.9		0.09	0.13
(3.5)	-	3.6		1.2x0.8	-	6.6	-	0.11	—
4	-	4.1	+0.4 0	1.4x1		7.6		0.20	0.27
(4.5)	-	4.6		1.5x1.2		8.3		0.275	—
5	-	5.1		1.7x1.3		9.2		0.35	0.46
6	-	6.1		2.7x1.5	2.7x1.9	12.2	12.2	0.85	1.08
-	1/4	6.5		2.8x1.6	2.8x2	12.8	12.8	0.98	—
(7)	-	7.1		2.8x1.6	2.8x2	13.4	13.4	—	—
8	(5/16)	8.2	+0.5 0	3.2x2	3.3x2.5	15.4	15.6	1.68	2.4
-	3/8	9.8		3.6x2.4	3.7x2.9	17.8	18	2.74	3.4
10	-	10.2		3.7x2.5	3.9x3	18.4	18.8	3.1	4.2
-	(7/16)	11.4		4.0x2.8	4.1x3.4	20.2	20.4	4	5.2
12	-	12.2	+0.6 0	4.2x3	4.4x3.6	21.5	21.9	4.85	6.9
-	1/2	13		4.4x3.2	4.5x3.8	22.7	22.9	5.75	7.3
(14)	-	14.2		4.7x3.5	4.8x4.2	24.5	24.7	7.4	9
16	5/8	16.2	+0.8 0	5.2x4	5.3x4.8	28	28.2	10.3	13.6
(18)	-	18.2		5.7x4.6	5.9x5.4	31	31.4	14.7	18.4
-	3/4	19.5		5.9x4.8	6.2x5.7	32.7	33.3	17	21.2
20	-	20.2	+1 0	6.1x5.1	6.4x6	33.8	34.4	19.9	23.4
(22)	7/8	22.5		6.8x5.6	7.1x6.8	37.7	38.3	26.8	35
24	-	24.5		7.1x5.9	7.6x7.2	40.3	41.3	33	42
-	1	26		7.5x6.4	8.1x7.8	42.8	44	38	50.5
(27)	-	27.5	+1.2 0	7.9x6.8	8.6x8.3	45.3	46.7	45	—
-	1 1/8	29.3		8.3x7.1		47.9		52	—
30	-	30.5		8.7x7.5		49.9		63	—
-	1 1/4	32.5		9.1x7.9		52.7		69	—
(33)	-	33.5	+1.4 0	9.5x8.2		54.7		—	—
-	1 3/8	35.8		9.9x8.7		57.8		—	—
36	-	36.5		10.2x9		59.1		—	—
(39)	1 1/2	39.5		10.7x9.5		63.1		—	—

備考

材料

鋼 墊圈 JIS G 3506 (硬鋼線材)

不鏽鋼墊圈 JIS G 4308 (不鏽鋼線材)

青銅墊圈 JIS H 3270 (磷銅, 青銅線材)

SWRH 57 (A,B)~SWRH 77 (A,B)

SUS 304, 305, 316

C 5191W

硬度

HRC42~50 或 HV412~513

HRC34 以上或 HV336 以上

90HRB 以上或 192HV 以上

