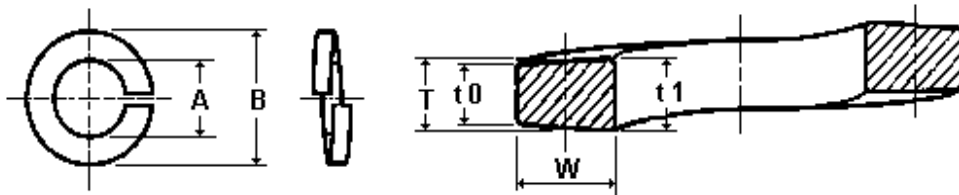


SPRING LOCK WASHERS

ANSI / ASME B18.21.1 - 1972 (R1983)

Rondelle elastiche spaccate - Spring lock washers - Federringen - Rondelles élastiques sans becs



REGULAR SIZE

Nominal washer size		Inside diameter		Outside diameter	Mean section thickness		Section width	Dimensions of the section width			
		A		B	T = (t ₀ + t ₁) / 2		W	t ₀		t ₁	
		Max	Min	Max	Min	Max	Min	Min	Max	Min	Max
No. 2	2,18	2,39	2,24	4,37	0,51	0,66	0,89	0,49	0,63	0,52	0,69
No. 3	2,51	2,72	2,57	4,95	0,64	0,79	1,02	0,62	0,75	0,65	0,82
No. 4	2,84	3,05	2,90	5,31	0,64	0,79	1,02	0,62	0,75	0,65	0,82
No. 5	3,18	3,38	3,23	5,99	0,79	0,94	1,19	0,77	0,90	0,81	0,98
No. 6	3,51	3,76	3,58	6,35	0,79	0,94	1,19	0,77	0,90	0,81	0,98
No. 8	4,17	4,42	4,24	7,44	1,02	1,17	1,40	0,99	1,12	1,04	1,21
No. 10	4,83	5,08	4,90	8,48	1,19	1,35	1,57	1,17	1,30	1,22	1,40
No. 12	5,49	5,77	5,59	9,58	1,42	1,57	1,78	1,39	1,52	1,45	1,63
1/4	6,35	6,65	6,45	12,42	1,57	1,83	2,77	1,53	1,74	1,62	1,92
5/16	7,92	8,28	8,05	14,88	1,98	2,24	3,18	1,93	2,13	2,03	2,34
3/8	9,53	9,91	9,65	17,35	2,39	2,64	3,58	2,33	2,53	2,44	2,76
7/16	11,13	11,56	11,25	19,79	2,77	3,02	3,96	2,71	2,90	2,83	3,15
1/2	12,70	13,16	12,85	22,17	3,18	3,43	4,34	3,11	3,29	3,24	3,57
9/16	14,27	14,78	14,48	24,66	3,58	3,84	4,78	3,50	3,68	3,66	3,99
5/8	15,88	16,51	16,13	27,41	3,96	4,22	5,16	3,88	4,05	4,05	4,38
11/16	17,48	18,11	17,73	29,87	4,37	4,62	5,56	4,28	4,44	4,46	4,80
3/4	19,05	19,69	19,30	32,28	4,78	5,03	5,94	4,68	4,84	4,87	5,22
13/16	20,62	21,41	20,93	34,72	5,16	5,41	6,35	5,05	5,21	5,26	5,61
7/8	22,23	22,99	22,53	37,19	5,56	6,07	6,76	5,45	5,85	5,67	6,29