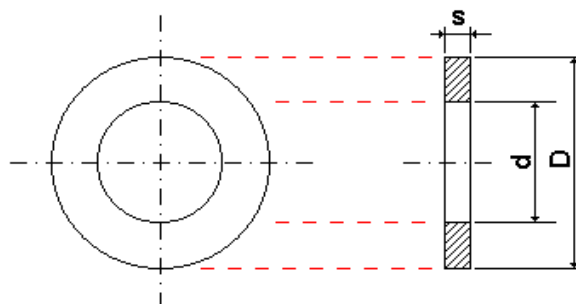




DIN 440

Rondelle piane- Flat washers - Unterlegscheiben - Rondelles plates



Nominal washer size	Nominal thread diam	Inside diameter d		Outside diameter D		Thickness s		
		Nom.(Min)	Max	Nom.(Max)	Min	Nomin.	Max	Min
5,5	5	5,5	5,8	18	16,9	2	2,3	1,7
6,6	6	6,6	6,96	22	20,7	2	2,3	1,7
9	8	9	9,36	28	26,7	3	3,6	2,4
11	10	11	11,43	34	32,4	3	3,6	2,4
13,5	12	13,5	13,93	44	42,4	4	4,6	3,4
15,5	14	15,5	15,93	50	48,4	4	4,6	3,4
17,5	16	17,5	18,2	56	54,1	5	6	4
22	20	22	22,84	72	70,1	6	7	5
24	22	24	24,84	80	78,1	6	7	5
26	24	26	26,84	85	82,8	6	7	5
30	27	30	30,84	98	95,8	6	7	5
33	30	33	34	105	102,8	6	7	5
36	33	36	37	112	109,8	6	7	5
39	36	39	40	125	122,5	8	9,2	6,8
42	39	42	43	140	137,5	8	9,2	6,8
45	42	45	46	150	147,5	8	9,2	6,8
48	45	48	49	160	157,5	8	9,2	6,8
52	48	52	53,2	170	167,5	10	11,2	8,8
56	52	56	57,2	180	177,5	10	11,2	8,8