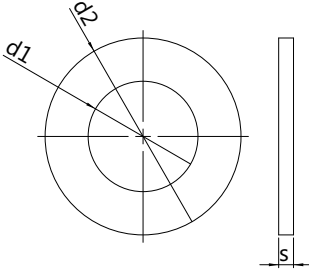


Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M7
Hole dia / Delik çapı	d_1	min.	3,20	4,30	5,30	6,40	7,40
		max.	3,38	4,48	5,48	6,62	7,62
Outside dia / Dış çap	d_2	min.	6,64	8,64	9,64	11,57	13,57
		max.	7,00	9,00	10,00	12,00	14,00
Thickness / Et kalınlığı	s	min.	0,45	0,70	0,90	1,40	1,40
		max.	0,55	0,90	1,00	1,80	1,80
Weight / Ağırlık		gr/p	0,12	0,31	0,44	1,02	1,39

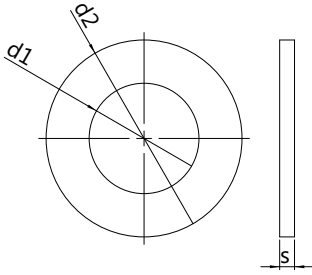
Thread size / Anma çapı (d)			M8	M10	M12	M14	M16
Hole dia / Delik çapı	d_1	min.	8,40	10,50	13,00	15,00	17,00
		max.	8,62	10,77	13,27	15,27	17,27
Outside dia / Dış çap	d_2	min.	15,57	19,48	23,48	27,48	29,48
		max.	16,00	20,00	24,00	28,00	30,00
Thickness / Et kalınlığı	s	min.	1,40	1,80	2,30	2,30	2,70
		max.	1,80	2,20	2,70	2,70	3,30
Weight / Ağırlık		gr/p	1,83	3,57	6,27	8,62	11,30



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)		M18	M20	M22	M24	M26	M27	M28	M30
Hole dia / Delik çapı	d_1 min.	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	28,00	29,00	31,00
	max.	19,33	21,33	23,33	25,33	27,33	28,33	29,33	31,39
Outside dia / Dış çap	d_2 min.	33,38	36,38	38,38	43,38	49,38	49,38	49,38	55,26
	max.	34,00	37,00	39,00	44,00	50,00	50,00	50,00	56,00
Thickness / Et kalınlığı	s min.	2,70	2,70	2,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
	max.	3,30	3,30	3,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Weight / Ağırlık	gr/p	14,70	17,20	18,30	32,30	43,70	42,30	40,90	53,60

Thread size / Anma çapı (d)		M32	M33	M36
Hole dia / Delik çapı	d_1 min.	33,00	34,00	37,00
	max.	33,62	34,62	37,62
Outside dia / Dış çap	d_2 min.	58,80	58,80	64,80
	max.	60,00	60,00	66,00
Thickness / Et kalınlığı	s min.	4,40	4,40	4,40
	max.	5,60	5,60	5,60
Weight / Ağırlık	gr/p	77,40	75,30	92,10



Teknik Bilgiler / Technical Informations

Thread size / Anma çapı (d)	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2		
Hole dia / Delik çapı	d_1	min.	4,00	5,00	7,00	9,00	11,00	12,00	13,00
		max.	4,18	5,18	7,22	9,27	11,27	12,27	13,27
Outside dia / Dış çap	d_2	min.	11,57	15,57	16,57	21,48	25,48	27,48	32,38
		max.	12,00	16,00	17,00	22,00	26,00	28,00	33,00
Thickness / Et kalınlığı	s	+/-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
			0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Weight / Ağırlık		gr/p	0,61	1,31	1,82	3,12	3,45	4,16	5,55
						3,00	3,00	3,00	3,00
Thickness / Et kalınlığı	s	+/-				0,10	0,30	0,30	0,30
Weight / Ağırlık		gr/p	0,60	1,38	3,20	7,23	9,13	11,18	16,75