



M20	M18	M16	M14	M12	M10	M8	M7	M6	M5	سایز واشر
22	20	17.5	15.5	13.5	11	9	7.6	6.5	5.5	قطر داخلی
37	34	30	28	24	20	16	14	12	10	قطر خارجی
3.6	3.6	3.6	2.8	2.8	2.3	1.9	1.9	1.9	1.2	ضخامت واشر
16.4	14	11	8.38	6.07	3.44	1.73	1.36	0.991	0.430	وزن واشر

M48	M45	M42	M39	M36	M33	M30	M27	M24	M22	سایز واشر
52	48	45	42	39	36	33	30	26	24	قطر داخلی
92	85	78	72	66	60	56	50	44	39	قطر خارجی
9.2	8.2	8.2	7	6	6	4.6	4.6	4.6	3.6	ضخامت واشر
284	212	175	127	87.4	71	50.5	39.5	31.1	17.5	وزن واشر

M120	M110	M100	M90	M80	M72	M64	M60	M56	M52	سایز واشر
127	117	107	96	86	78	70	66	62	56	قطر داخلی
210	185	175	160	140	120	115	110	105	98	قطر خارجی
17.6	15.6	15.6	13.6	13.6	11.2	10.2	10.2	10.2	9.2	ضخامت واشر
2760	1770	1660	1210	903	588	462	430	398	319	وزن واشر

M160	M150	M140	M130	M125	سایز واشر
168	158	147	137	132	قطر داخلی
250	250	240	220	220	قطر خارجی
19.6	19.6	19.6	17.6	17.6	ضخامت واشر
3800	4170	3990	2920	3060	وزن واشر