

i_y (cm)	W_y (cm ³)	J_y (cm ⁴)	i_x (cm)	W_x (cm ³)	J_x (cm ⁴)	G (kg/m)	F (cm ²)	ابعاد (میلیمتر) (a*b*s)
1.18	3.92	5.88	1.78	5.36	13.4	3.32	4.23	50 در 30 ضخامت 2.9 میل
1.14	4.83	7.25	1.73	6.75	16.9	4.41	5.62	50 در 30 ضخامت 4 میل
1.59	6.83	13.7	2.2	8.67	26	4.23	5.39	60 در 40 ضخامت 2.9 میل
1.55	8.65	17.3	2.15	11.1	33.3	5.67	7.22	60 در 40 ضخامت 4 میل
1.62	7.83	15.7	2.53	10.9	38.1	4.69	5.97	70 در 40 ضخامت 2.9 میل
1.58	9.95	19.9	2.48	14.1	49.2	6.3	8.02	70 در 40 ضخامت 4 میل
1.64	8.83	17.7	2.85	13.3	53.1	5.14	6.55	80 در 40 ضخامت 2.9 میل
1.6	11.3	22.5	2.8	17.3	69	6.93	8.82	80 در 40 ضخامت 4 میل
1.56	13.1	26.2	2.75	20.4	81.7	8.47	10.8	80 در 40 ضخامت 5 میل
2.05	14.2	35.5	3.26	19.9	89.7	6.64	8.46	90 در 50 ضخامت 3.2 میل
2.02	16.9	42.3	3.22	24	108	8.18	10.4	90 در 50 ضخامت 4 میل
1.98	19.9	49.9	3.18	28.7	129	10	12.8	90 در 50 ضخامت 5 میل
2.05	17.2	42.9	3.56	25.8	129	7.98	10.2	100 در 50 ضخامت 3.6 میل
2.02	20.4	50.9	3.52	31	155	9.83	12.5	100 در 50 ضخامت 4.5 میل
1.97	23.8	59.4	3.47	36.8	184	12	15.3	100 در 50 ضخامت 5.6 میل
2.45	21.7	65.2	3.66	29.1	146	8.55	10.9	100 در 60 ضخامت 3.6 میل
2.41	26	77.9	3.62	35.1	176	10.5	13.4	100 در 60 ضخامت 4.5 میل
2.37	30.6	91.8	3.57	41.8	209	12.9	16.4	100 در 60 ضخامت 5.6 میل
2.47	27.6	82.7	4.27	41.1	247	10.6	13.5	120 در 60 ضخامت 4 میل
2.43	32.7	98.2	4.22	49.3	296	13	16.6	120 در 60 ضخامت 5 میل
2.38	38.6	116	4.16	59	354	16.1	20.5	120 در 60 ضخامت 6.3 میل
3.31	45.7	183	5.12	62.5	438	13.1	16.7	140 در 80 ضخامت 4 میل
3.27	55	220	5.07	75.6	529	16.2	20.6	140 در 80 ضخامت 5 میل
3.21	65.8	263	5.01	91.3	639	20	25.5	140 در 80 ضخامت 6.3 میل
3.72	65.1	293	5.81	89.4	715	16.6	21.2	160 در 90 ضخامت 4.5 میل
3.67	77.7	350	5.75	107	858	20.4	25.9	160 در 90 ضخامت 5.6 میل
3.6	92.9	418	5.67	129	1030	25.3	32.2	160 در 90 ضخامت 7.1 میل
4.11	99.1	496	6.5	137	1240	23	29.3	180 در 100 ضخامت 5.6 میل
4.05	119	597	6.41	167	1500	28.6	36.4	180 در 100 ضخامت 7.1 میل
3.97	139	696	6.32	196	1760	34.7	44.2	180 در 100 ضخامت 8.8 میل
4.91	152	910	7.3	201	2010	29.6	37.7	200 در 120 ضخامت 6.3 میل
4.84	183	1100	7.21	244	2440	36.9	47	200 در 120 ضخامت 8 میل
4.75	216	1290	7.1	289	2890	45.1	57.4	200 در 120 ضخامت 10 میل
4.97	165	992	7.95	231	2540	31.6	40.2	220 در 120 ضخامت 6.3 میل
4.89	200	1200	7.85	281	3100	39.4	50.2	220 در 120 ضخامت 8 میل
4.8	236	1410	7.74	335	3680	48.2	61.4	220 در 120 ضخامت 10 میل
5.85	233	1630	9.44	328	4260	37.5	47.8	260 در 140 ضخامت 6.3 میل
5.77	284	1990	9.35	402	5220	46.9	59.8	260 در 140 ضخامت 8 میل
5.68	339	2370	9.23	481	6260	57.6	73.4	260 در 140 ضخامت 10 میل
7.39	320	2880	9.8	390	5070	41.5	52.8	260 در 180 ضخامت 6.3 میل
7.31	393	3540	9.71	480	6240	52	66.2	260 در 180 ضخامت 8 میل
7.22	472	4240	9.6	578	7510	63.9	81.4	260 در 180 ضخامت 10 میل
7.42	379	3410	10.4	481	6730	48.7	62	280 در 180 ضخامت 7.1 میل
7.34	454	4090	10.3	578	8100	59.6	75.9	280 در 180 ضخامت 8.8 میل
7.24	543	4890	10.2	695	9720	73.2	93.2	280 در 180 ضخامت 11 میل
8.88	543	5970	10.7	618	8650	59.5	75.8	280 در 220 ضخامت 8 میل
8.79	656	7210	10.6	747	10460	73.3	93.4	280 در 220 ضخامت 10 میل
8.67	784	8620	10.5	896	12540	90.1	115	280 در 220 ضخامت 12.5 میل
7.45	511	4600	11.6	702	11230	65.1	82.9	320 در 180 ضخامت 8.8 میل
7.4	568	5110	11.6	782	12510	73.3	93.4	320 در 180 ضخامت 10 میل
7.29	677	6090	11.4	937	14990	90	115	320 در 180 ضخامت 12.5 میل

8.99	661	7270	12	808	12930	70.6	89.9	320 در 220 ضخامت 8.8 میل
8.93	736	8090	11.9	902	14430	79.6	101	320 در 220 ضخامت 10 میل
8.82	882	9700	11.8	1080	17360	97.9	125	320 در 220 ضخامت 12.5 میل
9.06	816	8980	13.3	1070	19210	85.9	109	360 در 220 ضخامت 10 میل
8.94	980	10780	13.1	1290	23170	106	135	360 در 220 ضخامت 12.5 میل
8.79	1180	13030	12.9	1570	28190	132	169	360 در 220 ضخامت 16 میل
10.7	1200	15610	14.9	1520	30330	108	137	400 در 260 ضخامت 11 میل
10.5	1480	19280	14.7	1880	37610	137	174	400 در 260 ضخامت 14.2 میل
10.4	1740	22680	14.5	2220	44440	166	211	400 در 260 ضخامت 17.5 میل

جدول اشتغال قوطی مربعی

i	W	J	G	F	b × s
1.51	4.83	9.66	3.32	4.23	40 میل ضخامت 2.9
1.47	6.05	12.1	4.41	5.62	40 میل ضخامت 4
1.92	7.94	19.8	4.23	5.39	50 میل ضخامت 2.9
1.87	10.1	25.4	5.67	7.22	50 میل ضخامت 4
2.33	11.8	35.5	5.14	6.55	60 میل ضخامت 2.9
2.28	15.3	45.9	6.93	8.82	60 میل ضخامت 4
2.24	18	54.1	8.47	10.8	60 میل ضخامت 5
2.72	17.9	62.7	6.64	8.46	70 میل ضخامت 3.2
2.69	21.5	75.3	8.18	10.4	70 میل ضخامت 4
2.65	25.6	89.6	10	12.8	70 میل ضخامت 5
3.11	26.4	106	8.55	10.9	80 میل ضخامت 3.6
3.08	31.7	127	10.5	13.4	80 میل ضخامت 4.5
3.03	37.6	151	12.9	16.4	80 میل ضخامت 5.6
3.52	34	153	9.68	12.3	90 میل ضخامت 3.6
3.48	41	185	11.9	15.2	90 میل ضخامت 4.5
3.44	49	220	14.6	18.6	90 میل ضخامت 5.6
3.91	46.6	233	12	15.2	100 میل ضخامت 4
3.87	56.3	281	14.7	18.8	100 میل ضخامت 5
3.82	67.8	339	18.3	23.3	100 میل ضخامت 6.3
4.7	75.3	452	16.1	20.5	120 میل ضخامت 4.5
4.65	90.6	544	19.7	25.1	120 میل ضخامت 5.6
4.62	99.7	598	22	28	120 میل ضخامت 6.3
5.47	126	885	23.3	29.6	140 میل ضخامت 5.6
5.4	154	1080	29	37	140 میل ضخامت 7.1
5.33	182	1280	35.3	45	140 میل ضخامت 8.8
6.23	183	1460	29.6	37.7	160 میل ضخامت 6.3
6.15	222	1780	36.9	47	160 میل ضخامت 8
6.05	263	2100	45.1	57.4	160 میل ضخامت 10
7.05	236	2120	33.6	42.8	180 میل ضخامت 6.3
6.97	288	2590	41.9	53.4	180 میل ضخامت 8
6.87	343	3090	51.4	65.4	180 میل ضخامت 10
7.86	296	2960	37.5	47.8	200 میل ضخامت 6.3
7.78	362	3620	46.9	59.8	200 میل ضخامت 8
7.69	434	4340	57.6	73.4	200 میل ضخامت 10
8.68	362	3980	41.5	52.8	220 میل ضخامت 6.3
8.6	445	4890	52	66.2	220 میل ضخامت 8

8.5	535	5890	63.9	81.4	220 میل ضخامت 10
10.3	573	7450	55.4	70.5	260 میل ضخامت 7.1
10.2	691	8980	67.8	86.4	260 میل ضخامت 8.8
10.1	833	10830	83.6	106	260 میل ضخامت 11
11	745	10430	67	85.4	280 میل ضخامت 8
11	903	12650	82.8	105	280 میل ضخامت 10
10.8	1090	15220	102	130	280 میل ضخامت 12.5
12.6	1200	19240	95.3	121	320 میل ضخامت 10
12.5	1450	23270	118	150	320 میل ضخامت 12.5
12.3	1780	28430	148	188	320 میل ضخامت 16
14.2	1540	27790	108	137	360 میل ضخامت 10
14.1	1870	33740	133	170	360 میل ضخامت 12.5
13.9	2300	41450	168	214	360 میل ضخامت 16
15.7	2350	46970	149	190	400 میل ضخامت 12.5
15.6	2900	57950	188	239	400 میل ضخامت 16
15.4	3470	69400	231	294	400 میل ضخامت 20

این جدول توسط سایت امروز آهن، مرجع استعلام قیمت روز آهن آلات در ایران تهیه شده است.

در صورتی که نیاز به خرید پروفیل دارید، [قیمت پروفیل](#) را در سایت ما از طریق لینک قرار داده شده مشاهده نمایید.