

جدول اشتال قوطی مستطیلی

a x b x s mm	F cm ²	G kg/m	jx cm ⁴	wx cm ³	ix cm	jy cm ⁴	Wy cm ³	iy
۵۰x۳۰x۲.۹	۴.۲۳	۳.۳۲	۱۳.۴	۵.۳۶	۱.۷۸	۵.۸۸	۳.۹۲	۱.۱۸
۵۰x۳۰x۴	۵.۶۲	۴.۴۱	۱۶.۹	۶.۷۵	۱.۷۳	۷.۲۵	۴.۸۳	۱.۱۴
۶۰x۴۰x۲.۹	۵.۳۹	۴.۲۳	۲۶	۸.۶۷	۲.۲	۱۳.۷	۶.۸۳	۱.۵۹
۶۰x۴۰x۴	۷.۲۲	۵.۶۷	۳۳.۳	۱۱.۱	۲.۱۵	۱۷.۳	۸.۶۵	۱.۵۵
۷۰x۴۰x۲.۹	۵.۹۷	۴.۶۹	۳۸.۱	۱۰.۹	۲.۵۳	۱۵.۷	۷.۸۳	۱.۶۲
۷۰x۴۰x۴	۸.۰۲	۶.۳	۴۹.۲	۱۴.۱	۲.۴۸	۱۹.۹	۹.۹۵	۱.۵۸
۸۰x۴۰x۲.۹	۶.۵۵	۵.۱۴	۵۳.۱	۱۳.۳	۲.۸۵	۱۷.۷	۸.۸۳	۱.۶۴
۸۰x۴۰x۴	۸.۸۲	۶.۹۳	۶۹	۱۷.۳	۲.۸	۲۲.۵	۱۱.۳	۱.۶
۸۰x۴۰x۵	۱۰.۸	۸.۴۷	۸۱.۷	۲۰.۴	۲.۷۵	۲۶.۲	۱۳.۱	۱.۵۶
۹۰x۵۰x۳.۲	۸.۴۶	۶.۶۴	۸۹.۷	۱۹.۹	۳.۲۶	۳۵.۵	۱۴.۲	۲.۰۵
۹۰x۵۰x۴	۱۰.۴	۸.۱۸	۱۰۸	۲۴	۳.۲۲	۴۲.۳	۱۶.۹	۲.۰۲
۹۰x۵۰x۵	۱۲.۸	۱۰	۱۲۹	۲۸.۷	۳.۱۸	۴۹.۹	۱۹.۹	۱.۹۸
۱۰۰x۵۰x۳.۶	۱۰.۲	۷.۹۸	۱۲۹	۲۵.۸	۳.۵۶	۴۲.۹	۱۷.۲	۲.۰۵
۱۰۰x۵۰x۴.۵	۱۲.۵	۹.۸۳	۱۵۵	۳۱	۳.۵۲	۵۰.۹	۲۰.۴	۲.۰۲
۱۰۰x۵۰x۵.۶	۱۵.۳	۱۲	۱۸۴	۳۶.۸	۳.۴۷	۵۹.۴	۲۳.۸	۱.۹۷
۱۰۰x۶۰x۳.۶	۱۰.۹	۸.۵۵	۱۴۶	۲۹.۱	۳.۶۶	۶۵.۲	۲۱.۷	۲.۴۵
۱۰۰x۶۰x۴.۵	۱۳.۴	۱۰.۵	۱۷۶	۳۵.۱	۳.۶۲	۷۷.۹	۲۶	۲.۴۱
۱۲۰x۶۰x۴	۱۳.۵	۱۰.۶	۲۴۷	۴۱.۱	۴.۲۷	۸۲.۷	۲۷.۶	۲.۴۷
۱۲۰x۶۰x۵	۱۶.۶	۱۳	۲۹۶	۴۹.۳	۴.۲۲	۹۸.۲	۳۲.۷	۲.۴۳
۱۲۰x۶۰x۶.۳	۲۰.۵	۱۶.۱	۳۵۴	۵۹	۴.۱۶	۱۱۶	۳۸.۶	۲.۳۸
۱۴۰x۸۰x۴	۱۶.۷	۱۳.۱	۴۳۸	۶۲.۵	۵.۱۲	۱۸۳	۴۵.۷	۳.۳۱
۱۴۰x۸۰x۵	۲۰.۶	۱۶.۲	۵۲۹	۷۵.۶	۵.۰۷	۲۲۰	۵۵	۳.۲۷

a x b x s mm	F cm ²	G kg/m	jx cm ⁴	wx cm ²	ix cm	jy cm ⁴	Wy cm ²	iy
14.14.14.3	25.5	2.0	939	91.3	5.1	293	95.1	3.21
16.16.16.5	21.2	1.66	715	89.4	5.11	293	95.1	3.22
16.16.16.6	25.9	2.04	858	1.07	5.75	350	77.7	3.67
16.16.16.7.1	32.2	25.3	1.030	129	5.97	418	92.9	3.6
18.18.18.6	29.3	23	1220	127	6.5	496	99.1	4.11
18.18.18.7.1	36.4	28.6	1500	167	6.41	597	119	4.05
18.18.18.8.1	44.2	34.7	1760	196	6.32	696	139	3.97
20.20.20.6.3	37.7	29.6	2010	201	7.3	910	152	4.91
20.20.20.8.1	47	36.9	2440	244	7.213	1100	183	4.84
20.20.20.10	57.4	45.1	2890	289	7.1	1290	216	4.75
22.22.22.6.3	40.2	31.6	2540	231	7.95	992	195	4.97
22.22.22.8.1	50.2	39.4	3100	281	7.85	1200	200	4.89
22.22.22.10	61.4	48.2	3680	335	7.74	1410	236	4.8
26.26.26.6.3	47.8	37.5	4260	328	9.44	1630	233	5.85
26.26.26.8.1	59.8	46.9	5220	402	9.35	1990	284	5.77
26.26.26.10	73.4	57.6	6260	481	9.23	2370	339	5.68
26.26.26.12.3	82.8	61.5	8070	590	9.1	2880	420	5.39
26.26.26.14.1	96.2	72	9240	680	9.71	3540	493	5.31
26.26.26.16.1	111.4	83.9	10510	788	9.6	4240	572	5.22
28.28.28.10.1	92	68.7	9730	681	10.4	3410	479	5.42
28.28.28.12.1	105.9	79.6	11000	788	10.3	4090	554	5.34
28.28.28.14.1	122.2	93.2	12720	895	10.2	4890	633	5.24
28.28.28.16.1	140.8	109.5	14650	1018	10.7	5870	733	5.18
28.28.28.18.1	161.4	128.3	16760	1147	10.6	6910	845	5.19
28.28.28.20.1.5	115	90.1	12540	896	10.5	8620	784	5.67
32.32.32.14.1	122.9	95.1	11230	702	11.6	6600	511	5.45
32.32.32.16.1	143.4	113.3	12510	782	11.6	7110	568	5.4
32.32.32.18.1.5	115	90	14990	927	11.4	6090	677	5.29

جدول اشتال قوطی مستطیلی

a x b x s mm	F cm ²	G kg/m	jx cm ⁴	wx cm ³	ix cm	jy cm ⁴	Wy cm ³	iy
۳۲۰×۲۲۰×۸.۸	۸۹.۹	۷.۶	۱۲۹۳۰	۸۰.۸	۱۲	۷۲۷۰	۶۶۱	۸.۹۹
۳۲۰×۲۲۰×۱۰	۱۰۱	۷۹.۶	۱۴۴۳۰	۹۰.۲	۱۱.۹	۸۰۹۰	۷۳۶	۸.۹۳
۳۲۰×۲۲۰×۱۲.۵	۱۲۵	۹۷.۹	۱۷۳۶۰	۱۰۸.۰	۱۱.۸	۹۷۰۰	۸۸۲	۸.۸۲
۳۶۰×۲۲۰×۱۰	۱۰۹	۸۵.۹	۱۹۲۱۰	۱۰۷.۰	۱۳.۳	۸۹۸۰	۸۱۶	۹.۰۶
۳۶۰×۲۲۰×۱۲.۵	۱۳۵	۱۰۶	۲۳۱۷۰	۱۲۹.۰	۱۳.۱	۱۰۷۸۰	۹۸۰	۸.۹۴
۳۶۰×۲۲۰×۱۶	۱۶۹	۱۳۲	۲۸۱۹۰	۱۵۷.۰	۱۲.۹	۱۳۰۳۰	۱۱۸۰	۸.۷۹
۴۰۰×۲۶۰×۱۱	۱۳۷	۱۰.۸	۳۰۳۳۰	۱۵۲.۰	۱۴.۹	۱۵۶۱۰	۱۲۰۰	۱۰.۷
۴۰۰×۲۶۰×۱۴.۲	۱۷۴	۱۳۷	۳۷۶۱۰	۱۸۸.۰	۱۴.۷	۱۹۲۸۰	۱۴۸۰	۱۰.۵
۴۰۰×۲۶۰×۱۷.۵	۲۱۱	۱۶۶	۴۴۴۴۰	۲۲۲.۰	۱۴.۵	۲۲۶۸۰	۱۷۴۰	۱۰.۴

Nik Foolad