

جدول اشتال تیرآهن IPB

r_T mm	i_v cm	w_v cm ³	J_y cm ⁴	i_x cm	w_x cm ³	J_x cm ⁴	G kg/m	A cm ²	h-2c mm	c mm	r_2 mm	t mm	s=r ₁ mm	b mm	h mm	IPB
27.8	2.53	33.5	167	4.16	89.9	450	20.4	26	56	22	12	10	6	100	100	100
33.4	3.06	52.9	318	5.04	144	864	26.7	34	74	23	12	11	6.5	120	120	120
38.9	3.58	78.5	550	5.93	216	1510	33.7	43	92	24	12	12	7	140	140	140
44.4	4.05	111	889	6.78	311	2490	42.6	54.3	104	28	15	13	8	160	160	160
49.9	4.57	151	1360	7.66	426	3830	51.2	65.3	122	29	15	14	8.5	180	180	180
55.5	5.07	200	2000	8.54	570	5700	61.3	78.1	134	33	18	15	9	200	200	200
61	5.59	258	2840	9.43	736	8090	71.5	91	152	34	18	16	9.5	220	220	220
66.6	6.08	327	3920	10.3	938	11260	83.2	106	164	38	21	17	10	240	240	240
72.2	6.58	395	5130	11.2	1150	14920	93	118	177	41.5	24	17.5	10	260	260	260
77.6	7.09	471	6590	12.1	1380	19270	103	131	196	42	24	18	10.5	280	280	280
83.2	7.58	571	8560	13	1680	25170	117	149	208	46	27	19	11	300	300	300
83.1	7.57	616	9240	13.8	1930	30820	127	161	225	47.5	27	20.5	11.5	300	320	320
82.9	7.53	646	9690	14.6	2160	36660	134	171	243	48.5	27	21.5	12	300	340	340
82.7	7.49	676	10140	15.5	2400	43190	142	181	261	49.5	27	22.5	12.5	300	360	360
82.3	7.4	721	10820	17.1	2880	57680	155	198	298	51	27	24	13.5	300	400	400
81.9	7.33	781	11720	19.1	3550	79890	171	218	344	53	27	26	14	300	450	450
81.6	7.27	842	12620	21.2	4290	107200	187	239	390	55	27	28	14.5	300	500	500
81.1	7.17	872	13080	23.2	4970	136700	199	254	438	56	27	29	15	300	550	550
80.7	7.08	902	13530	25.2	5700	171000	212	270	486	57	27	30	15.5	300	600	600
80.2	6.99	932	13980	27.1	6480	210600	225	286	534	58	27	31	16	300	650	650
79.6	6.87	963	14440	29	7340	256900	241	306	582	59	27	32	17	300	700	700

78.7	6.68	994	14900	32.8	8980	359100	262	334	674	63	30	33	17.5	300	800	800
77.9	6.53	1050	15820	36.5	10980	494100	291	371	770	65	30	35	18.5	300	900	900
77	6.38	1090	16280	40.1	12890	644700	314	400	868	66	30	36	19	300	1000	1000