

Statistical value semi-elliptical hollow sections:



h mm	b mm	t mm	M Kg/m	A cm ²	I _y cm ⁴	I _z cm ⁴	i _y cm	i _z cm	W _{el.y} cm ³	W _{el.z} cm ³	W _{pl.y} cm ³	W _{pl.z} cm ³	I _t cm ⁴	C _t cm ³	d _g cm	S m ² /m
203	223	5,0	26,9	34,2	1934	2047	7,51	7,73	167	184	206	238	3562	334	8,69	0,705
		6,3	33,7	42,9	2392	2533	7,47	7,68	206	227	257	297	4404	411	8,69	0,705
		8,0	42,4	54,0	2966	3143	7,41	7,63	256	282	323	371	5454	505	8,69	0,705
		10,0	52,5	66,9	3605	3822	7,34	7,56	311	343	398	455	6619	607	8,69	0,705
		12,5	64,9	82,7	4349	4616	7,25	7,47	375	414	489	556	7975	724	8,70	0,705

225	259	5,0	30,8	39,2	2770	3144	8,41	8,96	214	243	270	315	5208	434	9,53	0,804
		6,3	38,6	49,1	3433	3901	8,36	8,91	265	301	337	393	6451	535	9,53	0,804
		8,0	48,6	62,0	4268	4854	8,30	8,85	329	375	424	493	8011	660	9,54	0,804
		10,0	60,3	76,8	5202	5925	8,23	8,78	401	458	523	606	9755	798	9,54	0,804
		12,5	74,6	95,0	6301	7188	8,14	8,70	486	555	644	742	11800	956	9,54	0,804

252	276	5,0	33,6	42,8	3779	3955	9,39	9,61	259	287	340	371	6784	520	10,60	0,879
		6,3	42,2	53,7	4692	4913	9,35	9,56	322	356	426	463	8416	643	10,60	0,879
		8,0	53,2	67,8	5844	6122	9,29	9,50	401	444	535	580	10471	795	10,60	0,879
		10,0	66,0	84,1	7141	7485	9,22	9,43	490	542	662	714	12777	963	10,60	0,879
		12,5	81,7	104,0	8676	9101	9,13	9,35	595	659	816	876	15498	1158	10,60	0,879
		14,2	92,3	118,0	9666	10145	9,07	9,29	664	735	918	983	17249	1282	10,60	0,879

280	322	5,0	38,6	49,1	5444	6137	10,50	11,20	334	381	444	494	10008	680	11,70	1,000
		6,3	48,4	61,7	6770	7637	10,50	11,10	415	474	556	617	12437	841	11,70	1,000
		8,0	61,1	77,9	8451	9541	10,40	11,10	519	593	701	775	15509	1044	11,70	1,000
		10,0	75,9	96,7	10352	11699	10,30	11,00	635	727	868	956	18977	1269	11,70	1,000
		12,5	84,1	120,0	12616	14277	10,30	10,90	774	887	1071	1176	23097	1533	11,70	1,000
		14,2	106,0	135,0	14087	15955	10,20	10,90	865	991	1207	1321	25765	1702	11,70	1,000

324	375	6,3	56,5	72,0	10680	12133	12,20	13,00	563	647	774	840	19460	1144	13,40	1,170
		8,0	71,4	91,0	13363	15192	12,10	12,90	705	810	976	1057	24325	1424	13,40	1,170
		10,0	88,8	113,0	16415	18680	12,00	12,90	866	996	1210	1306	29849	1738	13,40	1,170
		12,5	110,0	140,0	20075	22872	12,00	12,80	1059	1220	1498	1610	36456	2108	13,40	1,170
		14,2	125,0	159,0	22469	25619	11,90	12,70	1185	1366	1689	1812	40766	2347	13,40	1,170