

Dimensions	Thickness	Mass per m length	cross section	Second moment of area	Radius of giration	Elastic section modulus	Plastic section modulus	Tortional inertial constant	Tortional modulus	Lateral area / m	Length / ton
D	T	M	A	I	i	Wel	Wpl	Lt	Ct	As	
mm	mm	kg/m	cm ²	cm ⁴	cm	cm ³	cm ³	cm ⁴	cm ³	m ² /m	m / ton
273	6	39,5	50,3	4487	9,44	329	428	8974	657	0,858	25,31
273	8	52,3	66,6	5852	9,37	429	562	11703	857	0,858	19,13
273	10	64,9	82,6	7154	9,31	524	692	14308	1048	0,858	15,42
273	12,5	80,3	102,3	8697	9,22	637	849	17395	1274	0,858	12,45
323,9	6	47,0	59,9	7572	11,24	468	606	15145	935	1,018	21,26
323,9	8	62,3	79,4	9910	11,17	612	799	19820	1224	1,018	16,05
323,9	10	77,4	98,6	12158	11,10	751	986	24317	1501	1,018	12,92
323,9	12,5	96,0	122,3	14847	11,02	917	1213	29693	1833	1,018	10,42
355,6	6	51,7	65,9	10071	12,36	566	733	20141	1133	1,117	19,33
355,6	8	68,6	87,4	13201	12,29	742	967	26403	1485	1,117	14,58
355,6	10	85,2	108,6	16224	12,22	912	1195	32447	1825	1,117	11,73
355,6	12,5	105,8	134,7	19852	12,14	1117	1472	39704	2233	1,117	9,45
406,4	6	59,2	75,5	15128	14,16	745	962	30257	1489	1,277	16,88
406,4	8	78,6	100,1	19874	14,09	978	1270	39748	1956	1,277	12,72
406,4	10	97,8	124,5	24476	14,02	1205	1572	48952	2409	1,277	10,23
406,4	12,5	121,4	154,7	30031	13,93	1478	1940	60061	2956	1,277	8,24
457	6	66,7	85,0	21618	15,95	946	1220	43236	1892	1,436	14,98
457	8	88,6	112,8	28446	15,88	1245	1613	56893	2490	1,436	11,29
457	10	110,2	140,4	35091	15,81	1536	1998	70183	3071	1,436	9,07
457	12,5	137,0	174,6	43145	15,72	1888	2470	86290	3776	1,436	7,30
508	6	74,3	94,6	29812	17,75	1174	1512	59623	2347	1,596	13,46
508	8	98,6	125,7	39280	17,68	1546	2000	78560	3093	1,596	10,14
508	10	122,8	156,5	48520	17,61	1910	2480	97041	3821	1,596	8,14
508	12,5	152,7	194,6	59756	17,52	2353	3070	119511	4705	1,596	6,55
508	14	170,6	217,3	66331	17,47	2611	3417	132663	5223	1,596	5,86
508	16	194,1	247,3	74909	17,40	2949	3874	149818	5898	1,596	5,15
558,8	6	81,8	104,2	39808	19,55	1425	1834	79615	2850	1,756	12,23
558,8	8	108,7	138,4	52508	19,48	1879	2427	105016	3759	1,756	9,20
558,8	10	135,3	172,4	64930	19,41	2324	3012	129861	4648	1,756	7,39
558,8	12,5	168,4	214,5	80074	19,32	2866	3731	160148	5732	1,756	5,94
558,8	14	188,1	239,6	88958	19,27	3184	4156	177917	6368	1,756	5,32
558,8	16	214,2	272,8	100572	19,20	3600	4715	201144	7199	1,756	4,67
558,8	16	214,2	272,8	100572	19,20	3600	4715	201144	7199	1,756	4,67
610	6	89,4	113,9	51924	21,36	1702	2189	103847	3405	1,916	11,19
610	8	118,8	151,3	68552	21,29	2248	2899	137103	4495	1,916	8,42
610	10	148,0	188,5	84847	21,22	2782	3600	169694	5564	1,916	6,76
610	12,5	184,2	234,6	104755	21,13	3435	4463	209510	6869	1,916	5,43
610	14	205,8	262,1	116457	21,08	3818	4974	232915	7637	1,916	4,86
610	16	234,4	298,6	131782	21,01	4321	5647	263563	8641	1,916	4,27