

# SOLDAVIGA

## VS

Perfil VS	Massa m kg/m	Área A cm <sup>2</sup>	Altura d mm	Alma t <sub>w</sub> mm	Mesas			Eixo X – X				Eixo Y – Y			
					h mm	t <sub>r</sub> mm	b <sub>f</sub> mm	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	R <sub>x</sub> cm	Z <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	R <sub>y</sub> cm	Z <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>
150X 15	15	19,1	150	4,75	137	6,3	100	771	103	6,35	113	105	21	2,34	32
150X 18	17,6	22,4	150	4,75	134	8	100	903	120	6,35	135	133	27	2,44	41
150X 20	19,8	25,2	150	4,75	131	9,5	100	1 028	137	6,39	154	158	32	2,5	48
150X 19	19,2	24,4	150	6,3	134	8	100	934	125	6,19	142	134	27	2,34	41
150X 21	21,4	27,3	150	6,3	131	9,5	100	1 057	141	6,22	161	159	32	2,41	49
200X 19	18,8	24	200	4,75	187	6,3	120	1 720	172	8,47	188	182	30	2,75	46
200X 22	21,9	27,9	200	4,75	184	8	120	2 017	202	8,5	225	231	39	2,88	59
200X 25	24,6	31,4	200	4,75	181	9,5	120	2 305	231	8,57	256	274	46	2,95	69
200X 20	19,9	25,3	200	4,75	187	6,3	130	1 841	184	8,53	200	231	36	3,02	54
200X 23	23,2	29,5	200	4,75	184	8	130	2 165	217	8,57	240	293	45	3,15	69
200X 26	26,1	33,3	200	4,75	181	9,5	130	2 477	248	8,62	274	348	54	3,23	81
250X 21	20,7	26,4	250	4,75	237	6,3	120	2 840	227	10,37	251	182	30	2,63	47
250X 24	23,8	30,3	250	4,75	234	8	120	3 319	266	10,47	297	231	39	2,76	59
250X 27	26,5	33,8	250	4,75	231	9,5	120	3 787	303	10,58	338	274	46	2,85	70
250X 23	22,7	28,9	250	4,75	237	6,3	140	3 225	258	10,56	282	288	41	3,16	63
250X 26	26,3	33,5	250	4,75	234	8	140	3 788	303	10,63	336	366	52	3,31	80
250X 30	29,5	37,6	250	4,75	231	9,5	140	4 336	347	10,74	383	435	62	3,4	94
250X 25	24,6	31,4	250	4,75	237	6,3	160	3 611	289	10,72	312	430	54	3,7	82
250X 29	28,8	36,7	250	4,75	234	8	160	4 257	341	10,77	375	546	68	3,86	104
250X 32	32,5	41,4	250	4,75	231	9,5	160	4 886	391	10,86	429	649	81	3,96	123
300X 23	22,6	28,8	300	4,75	287	6,3	120	4 296	286	12,21	320	182	30	2,51	47
300X 26	25,7	32,7	300	4,75	284	8	120	5 000	333	12,37	376	231	39	2,66	59
300X 28	28,3	36,1	300	4,75	281	9,5	120	5 690	379	12,55	425	274	46	2,76	70
300X 25	24,6	31,3	300	4,75	287	6,3	140	4 856	324	12,46	357	288	41	3,03	63
300X 28	28,2	35,9	300	4,75	284	8	140	5 683	379	12,58	423	366	52	3,19	80
300X 31	31,3	39,9	300	4,75	281	9,5	140	6 492	433	12,76	480	435	62	3,3	95
300X 27	26,5	33,8	300	4,75	287	6,3	160	5 416	361	12,66	394	430	54	3,57	82
300X 31	30,7	39,1	300	4,75	284	8	160	6 365	424	12,76	470	546	68	3,74	104
300X 34	34,3	43,7	300	4,75	281	9,5	160	7 294	486	12,92	535	649	81	3,85	123
300X 33	33,2	42,3	300	4,75	284	8	180	7 047	470	12,91	516	778	86	4,29	131
300X 37	37,3	47,5	300	4,75	281	9,5	180	8 096	540	13,06	591	924	103	4,41	155
300X 46	45,6	58,1	300	4,75	275	12,5	180	10 128	675	13,2	737	1215	135	4,57	204
350X 26	26,4	33,6	350	4,75	337	6,3	140	6 884	393	14,31	438	288	41	2,93	64
350X 30	30,1	38,3	350	4,75	334	8	140	8 026	459	14,48	516	366	52	3,09	80
350X 33	33,2	42,3	350	4,75	331	9,5	140	9 148	523	14,71	583	435	62	3,21	95
350X 28	28,4	36,2	350	4,75	337	6,3	160	7 651	437	14,54	481	430	54	3,45	83
350X 33	32,6	41,5	350	4,75	334	8	160	8 962	512	14,7	570	546	68	3,63	104
350X 36	36,2	46,1	350	4,75	331	9,5	160	10 249	586	14,91	648	649	81	3,75	123
350X 30	30,4	38,7	350	4,75	337	6,3	180	8 418	481	14,75	525	613	68	3,98	104
350X 35	35,1	44,7	350	4,75	334	8	180	9 898	566	14,88	625	778	86	4,17	131
350X 39	39,2	49,9	350	4,75	331	9,5	180	11 351	649	15,08	712	924	103	4,3	156
350X 38	37,6	47,9	350	4,75	334	8	200	10 834	619	15,04	680	1067	107	4,72	162
350X 42	42,2	53,7	350	4,75	331	9,5	200	12 453	712	15,23	777	1267	127	4,86	192
350X 51	51,3	65,4	350	4,75	325	12,5	200	15 604	892	15,45	969	1667	167	5,05	252
400X 28	28,3	36	400	4,75	387	6,3	140	9 340	467	16,11	525	288	41	2,83	64
400X32	31,9	40,6	400	4,75	384	8	140	10 848	542	16,35	614	366	52	3	81
400X 35	35,1	44,7	400	4,75	381	9,5	140	12 332	617	16,61	692	435	62	3,12	95
400X 30	30,2	38,5	400	4,75	387	6,3	160	10 347	517	16,39	575	430	54	3,34	83
400X 34	34,4	43,8	400	4,75	384	8	160	12 077	604	16,61	677	546	68	3,53	105
400X 38	38,1	48,5	400	4,75	381	9,5	160	13 781	689	16,86	766	649	81	3,66	124
400X 32	32,3	41,1	400	4,75	387	6,3	180	11 353	568	16,62	624	613	68	3,86	104
400X 37	36,9	47	400	4,75	384	8	180	13 307	665	16,83	740	778	86	4,07	132
400X 41	41,1	52,3	400	4,75	381	9,5	180	15 230	762	17,06	840	924	103	4,2	156
400X 39	39,4	50,2	400	4,75	384	8	200	14 536	727	17,02	802	1 067	107	4,61	162
400X 44	44	56,1	400	4,75	381	9,5	200	16 679	834	17,24	914	1 267	127	4,75	192
400X 53	53,2	67,8	400	4,75	375	12,5	200	20 863	1 043	17,54	1 136	1 667	167	4,96	252

# SOLDAVIGA

450X 51	51,2	65,2	450	6,3	431	9,5	200	22 640	1 006	18,63	1 130	1 268	127	4,41	194
450X 60	60,3	76,8	450	6,3	425	12,5	200	27 962	1 243	19,08	1 378	1 668	167	4,66	254
450X 71	70,9	90,3	450	6,3	418	16	200	33 985	1 510	19,4	1 664	2 134	213	4,86	324
450X 80	80,1	102	450	6,3	412	19	200	38 989	1 733	19,55	1 905	2 534	253	4,98	384
450X 59	58,6	74,7	450	6,3	431	9,5	250	27 249	1 211	19,1	1 339	2 475	198	5,76	301
450X 70	70,1	89,3	450	6,3	425	12,5	250	33 946	1 509	19,5	1 652	3 256	260	6,04	395
450X 83	83,4	106,3	450	6,3	418	16	250	41 523	1 845	19,76	2 011	4 168	333	6,26	504
450X 95	95	121	450	6,3	412	19	250	47 818	2 125	19,88	2 315	4 949	396	6,4	598
500X 61	61,1	77,8	500	6,3	481	9,5	250	34 416	1 377	21,03	1 529	2 475	198	5,64	302
500X 73	72,5	92,4	500	6,3	475	12,5	250	42 768	1 711	21,51	1 879	3 256	260	5,94	395
500X 86	86	109,5	500	6,3	468	16	250	52 250	2 090	21,84	2 281	4 168	333	6,17	505
500X 97	97,4	124,1	500	6,3	462	19	250	60 154	2 406	22,02	2 621	4 949	396	6,31	598
550X 64	63,6	81	550	6,3	531	9,5	250	42 556	1 547	22,92	1 728	2 475	198	5,53	302
550X 75	75	95,6	550	6,3	525	12,5	250	52 747	1 918	23,49	2 114	3 256	260	5,84	396
550X 88	88,4	112,6	550	6,3	518	16	250	64 345	2 340	23,9	2 559	4 168	333	6,08	505
550X 100	99,9	127,3	550	6,3	512	19	250	74 041	2 692	24,12	2 935	4 949	396	6,24	599
600X 81	81,2	103,5	600	8	581	9,5	300	62 768	2 092	24,63	2 358	4 277	285	6,43	437
600X 95	95	121	600	8	575	12,5	300	77 401	2 580	25,29	2 864	5 627	375	6,82	572
600X 111	111	141,4	600	8	568	16	300	94 091	3 136	25,8	3 448	7 202	480	7,14	729
600X 125	124,8	159	600	8	562	19	300	108 073	3 602	26,07	3 943	8 552	570	7,33	864
600X 140	140,4	178,8	600	8	555	22,4	300	124 012	4 134	26,34	4 498	10 082	672	7,51	1 017
600X 152	152,3	194	600	8	550	25	300	135 154	4 505	26,39	4 918	11 252	750	7,62	1 134
650X 84	84,4	107,5	650	8	631	9,5	300	75 213	2 314	26,45	2 622	4 278	285	6,31	438
650X 98	98,1	125	650	8	625	12,5	300	92 487	2 846	27,2	3 172	5 628	375	6,71	573
650X 114	114,1	145,4	650	8	618	16	300	112 225	3 453	27,78	3 807	7 203	480	7,04	730
650X 128	128	163	650	8	612	19	300	128 792	3 963	28,11	4 346	8 553	570	7,24	865
650X 143	143,5	182,8	650	8	605	22,4	300	147 713	4 545	28,43	4 950	10 083	672	7,43	1 018
650X 155	155,4	198	650	8	600	25	300	160 963	4 953	28,51	5 408	11 253	750	7,54	1 135
700X 105	105,2	134	700	8	675	12,5	320	115 045	3 287	29,3	3 661	6 830	427	7,14	651
700X 122	122,3	155,8	700	8	668	16	320	139 665	3 990	29,94	4 395	8 741	546	7,49	830
700X 137	137,1	174,6	700	8	662	19	320	160 361	4 582	30,31	5 017	10 379	649	7,71	983
700X 154	153,7	195,8	700	8	655	22,4	320	184 037	5 258	30,66	5 715	12 236	765	7,91	1 157
700X 166	166,4	212	700	8	650	25	320	200 642	5 733	30,76	6 245	13 656	854	8,03	1 290
750X 108	108,3	138	750	8	725	12,5	320	134 197	3 579	31,18	4 001	6 830	427	7,04	652
750X 125	125,4	159,8	750	8	718	16	320	162 620	4 337	31,9	4 789	8 741	546	7,4	831
750X 140	140,2	178,6	750	8	712	19	320	186 545	4 975	32,32	5 458	10 380	649	7,62	984
750X 157	156,8	199,8	750	8	705	22,4	320	213 953	5 705	32,72	6 209	12 236	765	7,83	1 158
750X 170	169,6	216	750	8	700	25	320	233 200	6 219	32,86	6 780	13 656	854	7,95	1 291
800X 111	111,5	142	800	8	775	12,5	320	155 074	3 877	33,05	4 351	6 830	427	6,94	652
800X 129	128,6	163,8	800	8	768	16	320	187 573	4 689	33,84	5 194	8 741	546	7,31	831
800X 143	143,3	182,6	800	8	762	19	320	214 961	5 374	34,31	5 910	10 380	649	7,54	985
800X 160	160	203,8	800	8	755	22,4	320	246 374	6 159	34,77	6 714	12 237	765	7,75	1 159
800X 173	172,7	220	800	8	750	25	320	268 458	6 711	34,93	7 325	13 657	854	7,88	1 292
850X 120	120,5	153,5	850	8	825	12,5	350	190 878	4 491	35,26	5 025	8 936	511	7,63	779
850X 139	139,3	177,4	850	8	818	16	350	231 269	5 442	36,11	6 009	11 437	654	8,03	993
850X 155	155,4	198	850	8	812	19	350	265 344	6 243	36,61	6 845	13 581	776	8,28	1 177
850X 174	173,6	221,2	850	8	805	22,4	350	304 467	7 164	37,1	7 784	16 010	915	8,51	1 385
850X 188	187,6	239	850	8	800	25	350	331 998	7 812	37,27	8 499	17 868	1021	8,65	1 544
900X 124	123,6	157,5	900	8	875	12,5	350	216 973	4 822	37,12	5 414	8 936	511	7,53	780
900X 142	142,4	181,4	900	8	868	16	350	262 430	5 832	38,04	6 457	11 437	654	7,94	994
900X 159	158,6	202	900	8	862	19	350	300 814	6 685	38,59	7 345	13 581	776	8,2	1 178
900X 177	176,8	225,2	900	8	855	22,4	350	344 925	7 665	39,14	8 342	16 010	915	8,43	1 386
900X 191	190,8	243	900	8	850	25	350	375 994	8 355	39,34	9 101	17 868	1 021	8,58	1 545
950X 127	126,8	161,5	950	8	925	12,5	350	245 036	5 159	38,95	5 813	8 936	511	7,44	780
950X 146	145,5	185,4	950	8	918	16	350	295 858	6 229	39,95	6 916	11 437	654	7,85	995
950X 162	161,7	206	950	8	912	19	350	338 808	7 133	40,55	7 855	13 581	776	8,12	1 178
950X 180	179,9	229,2	950	8	905	22,4	350	388 207	8 173	41,16	8 910	16 011	915	8,36	1 386
950X 194	193,9	247	950	8	900	25	350	423 027	8 906	41,38	9 714	17 868	1 021	8,51	1 546
1000X140	139,7	178	1 000	8	975	12,5	400	305 593	6 112	41,43	6 839	13 337	667	8,66	1 016
1000X161	161,2	205,4	1 000	8	968	16	400	370 339	7 407	42,46	8 172	17 071	854	9,12	1 295
1000X180	179,8	229	1 000	8	962	19	400	425 095	8 502	43,08	9 306	20 271	1 014	9,41	1 535
1000X201	200,6	255,6	1 000	8	955	22,4	400	488 119	9 762	43,7	10 583	23 897	1 195	9,67	1 807
1000X217	216,7	276	1 000	8	950	25	400	532 575	10 652	43,93	11 555	26 671	1 334	9,83	2 015
1100X159	158,6	202,1	1 100	9,5	1 075	12,5	400	394 026	7 164	44,15	8 182	13 341	667	8,12	1 024
1100X180	180,2	229,5	1 100	9,5	1 068	16	400	472 485	8 591	45,37	9 647	17 074	854	8,63	1 304

Rua Flor de Liz, 1032 - Quintas da Boa Vista- Itaquaquetuba/SP - CEP: 08597-620

Tel: (11) 4755-7868 - Fax: (11) 4755-7868 - E-mail: - [soldaviga@soldaviga.com.br](mailto:soldaviga@soldaviga.com.br)

# SOLDAVIGA

1100X199	198,5	252,9	1 100	9,5	1 062	19	400	538 922	9 799	46,16	10 894	20 274	1 014	8,95	1 544
1100X219	219,3	279,4	1 100	9,5	1 055	22,4	400	615 490	11 191	46,94	12 299	23 901	1 195	9,25	1 816
1100X235	235,3	299,8	1 100	9,5	1 050	25	400	669 562	12 174	47,26	13 368	26 674	1 334	9,43	2 024
1200X200	200,2	255	1 200	9,5	1 168	16	450	630 844	10 514	49,74	11 765	24 308	1 080	9,76	1 646
1200X221	220,9	281,4	1 200	9,5	1 162	19	450	720 523	12 009	50,6	13 304	28 865	1 283	10,13	1 950
1200X244	244,4	311,3	1 200	9,5	1 155	22,4	450	823 984	13 733	51,45	15 039	34 028	1 512	10,46	2 294
1200X262	262,4	334,3	1 200	9,5	1 150	25	450	897 121	14 952	51,8	16 360	37 977	1 688	10,66	2 557
1200X307	307,3	391,5	1 200	9,5	1 137	31,5	450	1084322	18 072	52,63	19 634	47 849	2 127	11,06	3 215
1300X237	237,5	302,5	1 300	12,5	1 268	16	450	805 914	12 399	51,62	14 269	24 321	1 081	8,97	1 670
1300X258	258,1	328,8	1 300	12,5	1 262	19	450	910 929	14 014	52,64	15 930	28 877	1 283	9,37	1 973
1300X281	281,4	258,5	1 300	12,5	1 255	22,4	450	1032190	15 880	53,66	17 800	34 040	1 513	9,74	2 317
1300X299	299,3	381,3	1 300	12,5	1 250	25	450	1117982	17 200	54,15	19 227	37 989	1 688	9,98	2 580
1300X344	343,9	438,1	1 300	12,5	1 237	31,5	450	1337847	20 582	55,26	22 763	47 861	2 127	10,45	3 238
1400X260	259,8	331	1 400	12,5	1 368	16	500	1032894	14 756	55,86	16 920	33 356	1 334	10,04	2 053
1400X283	282,8	360,3	1 400	12,5	1 362	19	500	1169143	16 702	56,96	18 917	39 606	1 584	10,48	2 428
1400X309	308,8	393,4	1 400	12,5	1 355	22,4	500	1326589	18 951	58,07	21 167	46 689	1 868	10,89	2 853
1400X329	328,8	418,8	1 400	12,5	1 350	25	500	1438060	20 544	58,6	22 883	52 105	2 084	11,15	3 178
1400X378	378,4	482,1	1 400	12,5	1 337	31,5	500	1724041	24 629	59,8	27 140	65 647	2 626	11,67	3 990
1400X424	424,4	540,6	1 400	12,5	1 325	37,5	500	1983133	28 330	60,57	31 033	78 147	3 126	12,02	4 739
1400X478	478	608,9	1 400	12,5	1 311	44,5	500	2279533	32 565	61,19	35 531	92 730	3 709	12,34	5 614
1500X270	269,6	343,5	1 500	12,5	1468	16	500	1210476	16 140	59,36	18 606	33 357	1 334	9,85	2 057
1500X293	292,6	372,8	1 500	12,5	1462	19	500	1367419	18 232	60,56	20 749	39 607	1 584	10,31	2 432
1500X319	318,6	405,9	1 500	12,5	1455	22,4	500	1548898	20 652	61,77	23 165	46 690	1 868	10,73	2 857
1500X339	338,6	431,3	1 500	12,5	1 450	25	500	1677461	22 366	62,36	25 008	52 107	2 084	10,99	3 182
1500X388	388,3	494,6	1 500	12,5	1 437	31,5	500	2007598	26 768	63,71	29 582	65 648	2 626	11,52	3 994
1500X434	434,2	553,1	1 500	12,5	1 425	37,5	500	2307085	30 761	64,58	33 768	78 148	3 126	11,89	4 743
1500X488	487,8	621,4	1 500	12,5	1 411	44,5	500	2650168	35 336	65,31	38 607	92 731	3 709	12,22	5 618
1600X328	328,4	418,4	1 600	12,5	1 555	22,4	500	1791549	22 394	65,44	25 225	46 692	1 868	10,56	2 861
1600X348	348,4	443,8	1 600	12,5	1 550	25	500	1938424	24 230	66,09	27 195	52 109	2 084	10,84	3 186
1600X398	398,1	507,1	1 600	12,5	1 537	31,5	500	2315887	28 949	67,58	32 086	65 650	2 626	11,38	3 998
1600X444	444	565,6	1 600	12,5	1 525	37,5	500	2658693	33 234	68,56	36 564	78 150	3 126	11,75	4 747
1600X498	497,6	633,9	1 600	12,5	1 511	44,5	500	3051871	38 148	69,39	41 745	92 733	3 709	12,1	5 622
1700X338	338,3	430,9	1 700	12,5	1 655	22,4	500	2055170	24 178	69,06	27 349	46 694	1 868	10,41	2 865
1700X358	358,2	456,3	1 700	12,5	1 650	25	500	2221576	26 136	69,78	29 445	52 110	2 084	10,69	3 189
1700X408	407,9	519,6	1 700	12,5	1 637	31,5	500	2649532	31 171	71,41	34 653	65 652	2 626	11,24	4 001
1700X454	453,8	578,1	1 700	12,5	1 625	37,5	500	3038582	35 748	72,5	39 424	78 151	3 126	11,63	4 751
1700X507	507,4	646,4	1 700	12,5	1 611	44,5	500	3485268	41 003	73,43	44 945	92 735	3 709	11,98	5 625
1800X348	348,1	443,4	1 800	12,5	1 755	22,4	500	2340384	26 004	72,65	29 534	46 695	1 868	10,26	2 869
1800X368	368	468,8	1 800	12,5	1 750	25	500	2527539	28 084	73,43	31 758	52 112	2 084	10,54	3 193
1800X418	417,7	532,1	1 800	12,5	1 737	31,5	500	3009158	33 435	75,2	37 283	65 653	2 626	11,11	4 005
1800X464	463,6	590,6	1 800	12,5	1 725	37,5	500	3447378	38 304	76,4	42 346	78 153	3 126	11,5	4 755
1800X517	517,2	658,9	1 800	12,5	1 711	44,5	500	3950984	43 900	77,44	48 208	92 736	3 709	11,86	5 629
1800X465	465,4	592,9	1 800	16	1 737	31,5	500	3162016	35 134	73,03	39 923	65 684	2 627	10,53	4 049
1800X511	511	651	1 800	16	1 725	37,5	500	3597089	39 968	74,33	44 949	78 184	3 127	10,96	4 798
1800X564	564,3	718,8	1 800	16	1 711	44,5	500	4097080	45 523	75,5	50 770	92 767	3 711	11,36	5 672
1900X429	428,6	546	1 900	16	1 850	25	500	3041613	32 017	74,64	37 128	52 146	2 086	9,77	3 243
1900X478	478	608,9	1 900	16	1 837	31,5	500	3576198	37 644	76,64	42 927	65 688	2 628	10,39	4 055
1900X524	523,6	667	1 900	16	1 825	37,5	500	4062991	42 768	78,05	48 244	78 187	3 127	10,83	4 804
1900X577	576,8	734,8	1 900	16	1 811	44,5	500	4622882	48 662	79,32	54 404	92 770	3 711	11,24	5 678
2000X461	460,8	587	2 000	16	1 950	25	550	3670473	36 705	79,08	42 366	69 389	2 523	10,87	3 906
2000X515	515,3	656,4	2 000	16	1 937	31,5	550	4326007	43 260	81,18	49 112	87 413	3 179	11,54	4 888
2000X566	565,6	720,5	2 000	16	1 925	37,5	550	4923357	49 234	82,66	55 299	104 050	3 784	12,02	5 795
2000X624	624,3	795,3	2 000	16	1 911	44,5	550	5610913	56 109	83,99	62 469	123 460	4 489	12,46	6 853