

SOLDAVIGA

ELETROSSOLDADOS

Eletrossoldados

Perfil VSM	Massa m kg/m	Área A cm ²	Altura d mm	Alma t _w mm	Mesas				d ₂	Eixo X – X					Eixo Y – Y			
					h mm	t _{is} mm	t _{fi} mm	b _f mm		I _x cm ⁴	W _{xs} cm ³	W _{xi} cm ³	R _x cm	Z _x cm ³	I _y cm ⁴	W _{ys} cm ³	R _y cm	Z _y cm ³
50X 16	16,2	20,7	150	4,75	136	6,3	8	100	69,7	822	102	118	6,3	124	119	24	2,4	58
50X 17	17,4	22,2	150	4,75	134	6,3	9,5	100	65,8	872	104	133	6,27	134	132	26	2,44	61
150X20	19,6	25	150	4,75	131	6,3	12,5	100	59,5	948	105	159	6,16	153	157	31	2,51	67
150X21	21,1	26,9	150	4,75	134	6,3	9,5	130	65	1 102	130	170	6,4	167	289	44	3,28	88
150X24	24,1	30,7	150	4,75	131	6,3	12,5	130	58,4	1 199	131	205	6,25	192	344	53	3,35	100
200X18	18,1	23,1	200	4,75	186	6,3	8	100	93,5	1 573	148	168	8,25	179	119	24	2,27	77
200X19	19,2	24,5	200	4,75	184	6,3	9,5	100	88,6	1 669	150	188	8,25	192	132	26	2,32	80
200X22	21,5	27,4	200	4,75	181	6,3	12,5	100	80,5	1 823	153	226	8,16	218	157	31	2,39	86
200X23	23	29,3	200	4,75	184	6,3	9,5	130	87,4	2 091	186	239	8,45	238	289	44	3,14	107
200X26	25,9	33	200	4,75	181	6,3	12,5	130	78,7	2 285	188	290	8,32	272	344	53	3,23	118
250X20	20	25,5	250	4,75	236	6,3	8	100	117,5	2 611	197	222	10,12	240	119	24	2,16	102
250X21	21,1	26,9	250	4,75	234	6,3	9,5	100	111,7	2 771	200	248	10,15	256	132	26	2,22	105
250X23	23,4	29,8	250	4,75	231	6,3	12,5	100	102,1	3 034	205	297	10,09	290	157	31	2,3	110
250X25	24,9	31,7	250	4,75	234	6,3	9,5	130	110,2	3 442	246	312	10,42	314	289	44	3,02	132
250X28	27,8	35,4	250	4,75	231	6,3	12,5	130	99,7	3 773	251	378	10,32	357	344	53	3,12	143
300X25	25,3	32,2	300	4,75	286	6,3	8	130	140,5	4 878	306	347	12,31	369	262	40	2,85	157
300X27	26,7	34	300	4,75	284	6,3	9,5	130	133,3	5 187	311	389	12,35	396	290	45	2,92	163
300X30	29,7	37,8	300	4,75	281	6,3	12,5	130	121,1	5 693	318	470	12,27	449	344	53	3,02	173
300X29	29,2	37,2	300	4,75	284	6,3	9,5	150	132,2	5 837	348	442	12,53	442	445	59	3,46	185
300X33	32,7	41,6	300	4,75	281	6,3	12,5	150	119,5	6 411	355	536	12,41	504	529	71	3,57	200
350X29	29,4	37,4	350	4,75	336	6,3	8	150	163,9	7 752	417	473	14,4	502	402	54	3,28	214
350X31	31,1	39,6	350	4,75	334	6,3	9,5	150	155,4	8 248	424	531	14,43	538	445	59	3,35	222
350X36	36	45,8	350	4,75	331	6,3	12,5	160	140,2	9 560	456	682	14,45	643	642	80	3,74	251
350X34	33,5	42,7	350	4,75	334	6,3	9,5	170	154,3	9 141	467	592	14,63	592	647	76	3,89	247
350X37	37,4	47,7	350	4,75	331	6,3	12,5	170	139,4	10 053	477	721	14,52	675	770	91	4,02	266
400X33	33,4	42,6	400	4,75	386	6,3	8	170	187,3	11 578	544	618	16,49	654	586	69	3,71	280
400X38	37,6	47,9	400	4,75	383	8	9,5	170	190,1	13 552	646	713	16,82	756	717	84	3,87	300
400X42	41,5	52,9	400	4,75	380	8	12,5	170	173,3	14 993	661	865	16,84	850	840	99	3,98	319
400X40	40,3	51,4	400	4,75	383	8	9,5	190	189,7	14 883	708	785	17,02	824	1 001	105	4,41	332
400X46	46,3	59	400	4,75	380	8	12,5	200	171,8	17 229	755	1 003	17,09	970	1 367	137	4,81	376
450X49	48,8	62,2	450	6,3	433	8	9,5	200	214,9	21 218	903	987	18,47	1067	1 168	117	4,33	470
450X53	53,5	68,1	450	6,3	430	8	12,5	200	197,5	23 428	928	1 186	18,55	1192	1 368	137	4,48	496
450X59	58,7	74,8	450	6,3	426	8	16	200	180,9	25 498	948	1 410	18,46	1337	1 601	160	4,63	526
450X61	61,5	78,3	450	6,3	430	8	12,5	250	194,9	28 180	1 105	1 446	18,97	1417	2 670	214	5,84	611
450X68	68,1	86,8	450	6,3	426	8	16	250	177,2	30 691	1 125	1 732	18,8	1600	3 126	250	6	661
500X58	58,2	74,1	500	6,3	483	8	9,5	250	238,1	32 184	1 229	1 352	20,84	1 441	2 280	182	5,55	640
500X64	64	81,5	500	6,3	480	8	12,5	250	217,7	35 616	1 262	1 636	20,9	1 617	2 670	214	5,72	682
500X71	70,7	90	500	6,3	476	8	16	250	198,4	38 813	1 287	1 956	20,77	1 821	3 126	250	5,89	732
500X67	66,8	85,1	500	6,3	478	9,5	12,5	250	229,5	38 234	1 413	1 666	21,2	1 705	2 866	229	5,8	704
500X79	79,3	101	500	6,3	472	12,5	16	250	230,1	47 109	1 745	2 047	21,6	2 081	3 712	297	6,06	795
550X69	69,3	88,3	550	6,3	528	9,5	12,5	250	253,1	47 229	1 591	1 866	23,13	1 921	2 866	229	5,7	783
550X76	76	96,8	550	6,3	525	9,5	16	250	232,1	51 668	1 625	2 226	23,1	2 146	3 321	266	5,86	832
550X82	81,7	104,1	550	6,3	522	9,5	19	250	217	54 798	1 646	2 525	22,94	2 337	3 712	297	5,97	874
550X84	84	107	550	6,3	522	12,5	16	260	253,4	60 089	2 026	2 371	23,7	2 413	4 175	321	6,25	910
550X90	90	114,6	550	6,3	519	12,5	19	260	237,7	64 041	2 051	2 694	23,04	2 611	4 615	355	6,35	956
600X85	84,6	107,8	600	8	578	9,5	12,5	280	278,1	65 754	2 043	2 364	24,7	2 482	4 027	288	6,11	1 099
600X92	92,2	117,4	600	8	575	9,5	16	280	256,7	71 846	2 093	2 799	24,74	2 757	4 667	333	6,3	1 160
600X99	98,5	125,5	600	8	572	9,5	19	280	241,2	76 212	2 124	3 160	24,64	2 990	5 216	373	6,45	1 212
00X103	103	131,2	600	8	572	12,5	16	300	277,7	85 096	2 640	3 064	25,47	3 157	6 415	428	6,99	1 294
00X110	109,9	140	600	8	569	12,5	19	300	261,5	90 657	2 678	3 467	25,45	3 407	7 090	473	7,12	1 355
550X88	87,8	111,8	650	8	628	9,5	12,5	280	302,1	78 774	2 264	2 608	26,54	2 757	4 027	288	6	1 220
650X95	95,3	121,4	650	8	625	9,5	16	280	279,5	86 043	2 322	3 078	26,62	3 055	4 667	333	6,2	1 280
50X102	101,7	129,5	650	8	622	9,5	19	280	263	91 292	2 359	3 471	26,55	3 309	5 216	373	6,35	1 331

SOLDAVIGA

50X106	106,1	135,2	650	8	622	12,5	16	300	301,5	101610	2 916	3 370	27,41	3 490	6 415	428	6,89	1 414
50X113	113	144	650	8	619	12,5	19	300	284,2	108246	2 959	3 809	27,42	3 762	7 090	473	7,02	1 474