

mm d x D	Nm M _t	kN P _{ax}	L ₁	mm L ₂	L ₃	p' Quant.	S	Nm M _A	N/mm ² P _w	P _N	Peso kg
19 x 47	298	31	17	20	26	8	M 6 x 18	14,9	286	116	0.23
20 x 47	313	31	17	20	26	8	M 6 x 18	14,9	272	116	0.23
22 x 47	345	31	17	20	26	8	M 6 x 18	14,9	247	116	0.23
24 x 50	424	35	17	20	26	9	M 6 x 18	14,9	255	123	0.26
25 x 50	441	35	17	20	26	9	M 6 x 18	14,9	245	123	0.25
28 x 55	549	39	17	20	26	10	M 6 x 18	14,9	243	124	0.3
30 x 55	588	39	17	20	26	10	M 6 x 18	14,9	227	124	0.29
32 x 60	752	47	17	20	26	12	M 6 x 18	14,9	255	136	0.34
35 x 60	822	47	17	20	26	12	M 6 x 18	14,9	233	136	0.32
38 x 65	1042	55	17	20	26	14	M 6 x 18	14,9	250	146	0.36
40 x 65	1097	55	17	20	26	14	M 6 x 18	14,9	238	146	0.34
42 x 75	1740	83	20	24	32	12	M 8 x 22	35	291	163	0.57
45 x 75	1864	83	20	24	32	12	M 8 x 22	35	271	163	0.57
48 x 80	1988	83	20	24	32	12	M 8 x 22	35	254	153	0.62
50 x 80	2071	83	20	24	32	12	M 8 x 22	35	244	153	0.6
55 x 85	2658	97	20	24	32	14	M 8 x 22	35	259	168	0.63
60 x 90	2900	97	20	24	32	14	M 8 x 22	35	238	158	0.69
65 x 95	3587	110	20	24	32	16	M 8 x 22	35	250	171	0.73
70 x 110	5345	153	24	28	38	14	M 10 x 25	69	268	171	1.26
75 x 115	5727	153	24	28	38	14	M 10 x 25	69	250	163	1.33
80 x 120	6108	153	24	28	38	14	M 10 x 25	69	235	156	1.4
85 x 125	7417	175	24	28	38	16	M 10 x 25	69	252	172	1.49
90 x 130	7854	175	24	28	38	16	M 10 x 25	69	238	165	1.53
95 x 135	9326	196	24	28	38	18	M 10 x 25	69	254	179	1.62
100 x 145	11362	227	26	33	45	14	M 12 x 30	123,3	258	178	2.01
110 x 155	12498	227	26	33	45	14	M 12 x 30	123,3	234	166	2.15
120 x 165	15578	260	26	33	45	16	M 12 x 30	123,3	245	178	2.35
130 x 180	21095	325	34	38	50	20	M 12 x 35	123,3	217	156	3.51
140 x 190	24993	357	34	38	50	22	M 12 x 35	123,3	221	163	3.85
150 x 200	29217	390	34	38	50	24	M 12 x 35	123,3	225	169	4.07
160 x 210	33756	422	34	38	50	26	M 12 x 35	187	229	174	4.03
170 x 225	39483	465	38	44	58	22	M 14 x 40	187	212	160	5.78
180 x 235	45606	507	38	44	58	24	M 14 x 40	187	218	167	6.05
190 x 250	56163	591	46	52	66	28	M 14 x 45	187	199	152	8.25
200 x 260	63342	633	46	52	66	30	M 14 x 45	290	203	156	8.65
220 x 285	81960	745	50	56	72	26	M 16 x 50	290	200	154	11.22
240 x 305	103162	860	50	56	72	30	M 16 x 50	290	211	166	12.2
260 x 325	126669	974	50	56	72	34	M 16 x 50	400	221	177	13.2
280 x 355	157339	1124	60	66	84	32	M 18 x 60	400	197	156	19.2
300 x 375	189653	1264	60	66	84	36	M 18 x 60	580	207	166	20.5
320 x 405	264108	1651	72	78	98	36	M 20 x 70	580	211	167	29.6
340 x 425	280614	1651	72	78	98	36	M 20 x 70	780	199	159	31.1
360 x 455	363061	2017	84	90	112	36	M 22 x 80	780	197	156	42.2
380 x 475	383232	2017	84	90	112	36	M 22 x 80	780	186	149	44
400 x 495	403402	2017	84	90	112	36	M 22 x 80	780	177	143	46
420 x 515	470633	2241	84	90	112	40	M 22 x 80	1000	187	153	50
440 x 545	579506	2634	96	102	126	40	M 24 x 90	1000	184	148	64.6
460 x 565	605848	2634	96	102	126	40	M 24 x 90	1000	176	143	67.4
480 x 585	663811	2766	96	102	126	42	M 24 x 90	1000	177	145	71
500 x 605	724383	2898	96	102	126	44	M 24 x 90	1000	178	147	72.6

Outras medidas sob consulta. Em seu pedido mencione, exemplo TT-7012 d x D

DIMENSÕES EXTERNAS DOS CUBOS, D_N EM FUNÇÃO DO LIMITE DE ELASTICIDADE DO MATERIAL, σ_{0,2}.

(valores mínimos teóricos)

d x D	P _N	σ _{0,2} N/mm²								
		150	180	200	220	250	270	300	350	400
		GG-22	GG-26 GS-38 V2A-S V2A-E	GG-30 V4A-S GTS-35	GS-45 St 35 St 37-3 V4A-E	GS-52 GS-C 25 GGG-40 St 45	C 35 St 50-2 X8CrTi 17 AICuNiC	GS-60 St 60-2 C 10 GTS-45	GS-62 St 70-2 St 52	GS-70 C 60 25CrMo4
20 x 47	110	76	70	68	65	62	62	60	58	56
25 x 50	116	84	75	72	70	68	65	64	62	60
30 x 55	116	92	84	80	78	74	72	70	68	66
35 x 60	128	106	95	90	88	84	82	78	75	74
40 x 65	134	120	106	100	96	92	90	86	82	80
45 x 75	147	148	130	122	115	110	105	102	98	95
50 x 80	135	148	130	124	118	112	110	106	102	100
55 x 85	152	165	150	140	132	125	122	118	112	108
60 x 90	140	170	150	142	135	128	124	120	116	112
65 x 95	152	190	168	156	148	140	135	132	125	120
70 x 110	154	210	195	182	172	162	158	152	145	140
75 x 115	148	228	198	186	176	168	164	158	150	144
80 x 120	142	230	202	190	182	172	168	162	155	150
85 x 125	154	245	220	208	195	185	180	172	165	158
90 x 130	148	258	225	210	200	190	185	178	170	165
95 x 135	160	270	245	230	218	205	198	188	180	175
100 x 145	157	285	260	245	230	220	210	202	192	185
110 x 155	145	305	265	248	238	225	220	210	200	195
120 x 165	157	310	298	278	262	248	238	230	220	210
130 x 180	133	328	290	278	265	252	245	238	228	222
140 x 190	145	370	325	305	290	275	268	258	248	238
150 x 200	145	390	340	320	305	290	280	270	260	250
160 x 210	151	410	368	345	328	308	300	290	275	265
170 x 225	145	438	382	358	345	325	315	305	292	282
180 x 235	151	450	410	385	365	345	335	325	308	300
190 x 250	139	468	415	390	375	355	345	335	320	310
200 x 260	139	488	430	408	388	370	360	348	335	325
220 x 285	138	532	472	445	425	402	392	380	365	355
240 x 305	150	570	528	495	470	448	430	415	398	385
260 x 325	156	620	580	540	515	482	470	450	430	415
280 x 355	138	662	588	552	530	502	488	475	455	442
300 x 375	144	725	635	600	570	540	525	508	485	470
320 x 405	143	780	682	640	615	580	565	545	525	508
340 x 425	137	790	700	660	630	600	585	562	540	525
360 x 455	137	845	748	708	675	642	625	602	580	560
380 x 475	131	852	760	720	690	658	645	625	600	580
400 x 495	125	858	775	735	710	675	660	640	615	600
420 x 515	131	925	826	780	750	715	700	675	650	630
440 x 545	126	950	852	815	780	742	725	705	678	660
460 x 565	120	955	865	825	800	765	742	725	695	680
480 x 585	120	990	896	855	825	790	768	750	720	705
500 x 605	120	1025	928	885	855	820	795	775	745	728