

Resistencia ao Corte e à Tracção de Parafusos de Rosca Métrica

	d	d _o	s	pitch	As	cl 4.6		cl 5.6		cl 8.8		cl 10.9		cl 12.9	
						F _{V.Rd}	F _{T.Rd}	F _{V.Rd}	F _{T.Rd}	F _{V.Rd}	F _{T.Rd}	F _{V.Rd}	F _{T.Rd}	F _{V.Rd}	F _{T.Rd}
						mm	mm	mm	mm	mm ²	kN	kN	kN	kN	kN
M4	4	5	7	0,700	8,78	1,7	2,5	2,1	3,2	3,4	5,1	3,5	6,3	4,2	7,6
M5	5	6	8	0,800	14,2	2,7	4,1	3,4	5,1	5,4	8,2	5,7	10,2	6,8	12,3
M6	6	7	10	1,000	20,1	3,9	5,8	4,8	7,2	7,7	11,6	8,0	14,5	9,7	17,4
M7	7	8	11	1,125	27,8	5,3	8,0	6,7	10,0	10,7	16,0	11,1	20,0	13,3	24,0
M8	8	9	13	1,250	36,6	7,0	10,5	8,8	13,2	14,1	21,1	14,6	26,4	17,6	31,6
M10	10	11	17	1,500	58,0	11,1	16,7	13,9	20,9	22,3	33,4	23,2	41,8	27,8	50,1
M12	12	13	19	1,750	84,3	16,2	24,3	20,2	30,3	32,4	48,5	33,7	60,7	40,4	72,8
M14	14	16	22	2,000	115	22,2	33,2	27,7	41,6	44,3	66,5	46,2	83,1	55,4	99,7
M16	16	18	24	2,000	157	30,1	45,1	37,6	56,4	60,2	90,2	62,7	112,8	75,2	135,4
M20	20	22	30	2,500	245	47,0	70,5	58,8	88,1	94,0	141,0	97,9	176,3	117,5	211,5
M24	24	26	36	3,000	353	67,7	101,5	84,6	126,9	135,4	203,0	141,0	253,8	169,2	304,6
M27	27	30	41	3,250	451	86,5	129,8	108,1	162,2	173,0	259,5	180,2	324,4	216,3	389,3
M30	30	33	46	3,500	561	107,6	161,4	134,5	201,8	215,3	322,9	224,2	403,6	269,1	484,3
M33	33	36	50	3,750	683	131,1	196,6	163,8	245,8	262,1	393,2	273,1	491,5	327,7	589,8
M36	36	39	55	4,000	817	156,8	235,2	196,0	294,0	313,6	470,4	326,7	588,0	392,0	705,6
M39	39	42	60	4,250	963	184,9	277,3	231,1	346,6	369,7	554,6	-	-	-	-
M42	42	45	65	4,500	1121	215,2	322,8	269,0	403,5	430,4	645,6	-	-	-	-
M45	45	48	70	4,750	1291	247,9	371,8	309,8	464,8	495,8	743,6	-	-	-	-
M48	48	51	75	5,000	1473	282,8	424,3	353,6	530,3	565,7	848,5	-	-	-	-
M52	52	55	80	5,250	1740	334,2	501,2	417,7	626,6	668,3	1002,5	-	-	-	-
M56	56	59	85	5,500	2030	389,8	584,6	487,2	730,8	779,5	1169,3	-	-	-	-
M60	60	63	90	5,750	2342	449,6	674,5	562,0	843,1	899,3	1348,9	-	-	-	-
M64	64	67	95	6,000	2676	513,8	770,7	642,2	963,4	1027,6	1541,4	-	-	-	-