



Tipos de Parafusos

	Material Duro		Material Leve			
						
Aplicação Tipo	Parafuso Métrico com Porca	Parafuso Soberbo	Parafuso Métrico com Porca	Parafuso Métrico	Parafuso Auto-tarrachante	Parafuso em Madeira
Embreagem com parada automática	Excelente	Não	Excelente	Bom	Não Recomendado	Não Recomendado
Embreagem deslizante	Bom		Bom	Bom	Bom	Bom

*Tabela de aplicações de parafusadeiras de acordo com o tipo de material a ser torquado.

Tabela de Torque do Parafuso

Rosca	3.6	4.6	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9	Rosca	4.6	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9
M1.16	0.05	0.065	0.086	0.11	0.17	0.24	0.29	M14	48	58	80	128	181	217
M2	0.10	0.13	0.17	0.22	0.35	0.49	0.58	M16	74	88	123	197	277	333
M2.2	0.13	0.17	0.23	0.29	0.46	0.64	0.77	M18	103	121	172	275	386	463
M2.5	0.20	0.20	0.35	0.44	0.70	0.98	1.20	M20	144	170	240	385	541	649
M3	0.35	0.46	0.61	0.77	1.20	1.70	2.10	M22	194	230	324	518	728	874
M3.5	0.55	0.73	0.97	1.20	1.91	2.70	3.30	M24	249	295	416	665	935	1120
M4	0.81	1.10	1.40	1.80	2.90	4.00	4.90	M27	360	435	600	961	1350	1620
M5	0.60	2.20	2.95	3.60	5.70	8.10	9.70	M30	492	590	819	1310	1840	2210
M6	2.80	3.70	4.90	6.10	9.80	14.0	17.0	M36	855	1030	1420	2280	3210	3850
M8		8.90	10.50	15.0	24.0	33.0	40.0	M42	1360		2270	3640	5110	6140
M10		17.0	21.0	29.0	47.0	65.0	79.0	M45	1690		2820	4510	6340	7610
M12		30.0	36.0	51.0	81.0	114.0	136.0	M48	2040		3400	5450	7660	9190

*Tabela de aplicação de torque em, de acordo com a classificação de dureza do parafuso. Norma ISO 898/1.