

















Tabela de identificação da cabeça de parafusos - grau de resistência

Identificação do Grau de Resistência	Especificação Noram Técnica	Identificação do Grau de Resistência	Especificação Noram Técnica
 sem	ANSI B 18.2.1 SAE 1010 / 1020	 4-8	DIN 933 / 931 (MA) DIN 961 / 960 (MB) SAE 1010
 A307A	ASTM A-307 - A SAE 1010 / 1020	 5-6	DIN 933 / 931 (MA) DIN 961 / 960 (MB) SAE 1020
 A307B	ASTM A-307 - B SAE 1010 / 1020	 8-8	DIN 933 / 931 (MA) DIN 961 / 960 (MB) SAE 1045
 A325	ASTM A-325 SAE 1045	 10-9	DIN 933 / 931 (MA) DIN 961 / 960 (MB) SAE 4140
 A490	ASTM A-490 SAE 5135	 12-9	DIN 933 / 931 (MA) DIN 961 / 960 (MB) SAE 5135
 B7	ASTM A-193 - B7 SAE 4140	 A2	DIN 933 / 931 INOX 304
 B8	ASTM A-193 - B8 INOX 304	 A4	DIN 933 / 931 INOX 316
 6 riscos	ANSI B 18.2.1 SAE 4140	 3 riscos	ANSI B 18.2.1 SAE 1045

OBS.

DIN 933 / 961 = ROSCA TOTAL

DIN 931 / 960 = ROSCA PARCIAL