

TABELA DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO INOX AISI 302/316 EM ESTADO DURO (Unid: Kgf/mm) ²

PADRÃO AISI	W N°	FAIXA DE DIÂMETRO										
		ATÉ 0,20	ACIMA 0,21 ATÉ 0,40	ACIMA 0,41 ATÉ 0,70	ACIMA 0,71 ATÉ 1,00	ACIMA 1,01 ATÉ 1,50	ACIMA 1,51 ATÉ 2,00	ACIMA 2,01 ATÉ 2,80	ACIMA 2,81 ATÉ 4,00	ACIMA 4,01 ATÉ 6,00	ACIMA 6,01 ATÉ 8,00	ACIMA 8,01 ATÉ 10,00
302	1.6900	224 ATÉ 250	214 ATÉ 240	204 ATÉ 229	194 ATÉ 219	184 ATÉ 209	174 ATÉ 199	164 ATÉ 189	154 ATÉ 179	143 ATÉ 169	133 ATÉ 159	128 ATÉ 153
316	1.4401	168 ATÉ 194	163 ATÉ 189	163 ATÉ 189	153 ATÉ 179	143 ATÉ 168	138 ATÉ 163	132 ATÉ 158	122 ATÉ 147	112 ATÉ 137	107 ATÉ 132	-

OBS.: * Conforme norma NBR 13366 (DIN 17224)

* Tabela base para aplicações de molas e artefatos em geral.

* Após o endireitamento em barras, a resistência à tração pode diminuir em até 10%