



**INDICATIONS CONCERNANT LA RÉSISTANCE  
À LA TRACTION ET LA DURETÉ**

Alliage et étirage	Résistance à la traction N/mm <sup>2</sup>	Échelles de dureté		
		Vickers HV	Brinell HB	Rockwell HRB or HRC
<b>AISI 316L, tube</b> Dur Mi-dur Recuit	900 - 1300 700 - 900 450 - 700	280 - 400 220 - 280 140 - 220	266 - 380 208 - 266 133 - 208	HRC 27 - 41 HRB 94 - 104 HRB 75 - 94
<b>AISI 304, tube</b> Dur Mi-dur Recuit	1000 - 1400 800 - 1000 450 - 700	310 - 435 250 - 310 140 - 220	295 - 413 238 - 295 133 - 208	HRC 31 - 44 HRC 22 - 31 HRB 75 - 95
<b>AISI 304, fil</b> Dur	1300 - 2200	400 - 650	380 - 618	HRC 41 - 58
<b>AISI 303, fil</b> <b>AISI 316LS, fil</b> Mi-dur	600 - 950	185 - 295	176 - 280	HRB 89 - 105
<b>AISI 302, fil</b> Dur	1600 - 2200	490 - 650	466 - 618	HRC 48 - 58

Notre stock est, en règle générale, composé de tubes ou de fils en **qualité dure**, à l'exception des barres en AISI 303 et AISI 316LS qui sont mi-durs. Sur demande, nous pouvons livrer des tubes et des fils en qualité **recuite** ou les fabriquer en qualité **mi-dure**.