

Alliages courants

Matériaux	Module (GPa)
Acier de construction	210
Acier à ressorts	220
Acier inoxydable 18-10	203
Bronze (cuivre + 9 à 12 % d'étain)	124
Bronze au béryllium	130
Cuivre laminé U4 (recuit)	90
Cuivre laminé U4 (écroui dur)	150
Duralium AU4G	75
Fontes	83 à 170
Hastelloy B2 (Ni + Mo)	217
Hastelloy C 2000 (Ni + Cr + Mo)	206
Inconel X-750 (Ni + Cr + Fe)	212 à 218
Invar	140
Laiton (Cu + Zn)	100 à 130
Monel 400 (Ni + Cu)	173
Nimonic 90 (Ni + Cr + Co)	213 à 240
Nispan (Ni + Cr + Ti)	165 à 200
Phynox (Co + Cr + Ni + Mo)	203