



# Alumínio Para Moldes – Liga de Alumínio 6061 – T6

Propriedades Químicas (%)	
Si	0,40-0,80
Fe	0,70
Cu	0,15-0,40
Mn	0,15
Mg	0,80-1,20
Zn	0,25
Ti	0,15
Al	96,50-99,00
Outros	0,05-0,15

Propriedades Químicas	Min	Max
Limites de Resistência à Tração (Mpa)	290	350
Limite de Escoamento (Mpa)	255	330
Alongamento mínimo em % (50 mm) (1,6 mm de espessura)	8 - 16	
Dureza Brinell	95-110 HB	