



Alumínio Para Moldes – Liga de Alumínio 7075-T6

Propriedades Químicas	(%)
Si	0,40
Fe	0,50
Cu	1,20-2,0
Mn	0,30
Mg	2,10-2,90
Cr	0,18-,028
Zn	5,10-6,10
Ti	0,20
Al	87,17-99,00
Outros	0,05-0,15

Propriedades Químicas	Min	Max
Limites de Resistência à Tração (Mpa)	520	630
Limite de Escoamento (Mpa)	460	590
Alongamento mínimo em % (50 mm) (1,6 mm de espessura)	11-6	
Dureza Brinell	160-140 HB	