



Alumínio Para Moldes – Alumínio 5083 - F

Propriedades Químicas	(%)
Si	0,40
Fe	0,40
Cu	0,10
Mn	0,40-1,00
Mg	4,0-4,90
Cr	0,05-0,25
Zn	0,25
Ti	0,15
Al	96,00-99,00
Outros	0,05-0,15

Propriedades Químicas	Min	Max
Limites de Resistência à Tração (Mpa)	275	350
Limite de Escoamento (Mpa)	125	200
Alongamento mínimo em % (50 mm) (1,6 mm de espessura)	16	-
Dureza Brinell	72 HB	-