



Alumínio Para Moldes – Alumínio 5052 - F

Propriedades Químicas	(%)
Mg	2,20 - 2,80
Fe	0,40
Cu	0,10
Mn	0,10
Cr	0,15 - 0,35
Zn	0,10
Al	Restante
Outros	0,05 - 0,15

Propriedades Químicas	Min	Max
Limites de Resistência à Tração (Mpa)	167	216
Limite de Escoamento (Mpa)	64	90
Alongamento mínimo em % (50 mm) (1,6 mm de espessura)	25	
Dureza Brinell	45 - 50 HB	