

ESPESSURAS
ATÉ 700MM

CORTE À MEDIDA
DO SEU PROJETO

ALUMÍNIO, O FUTURO DOS MOLDES!

IMPULSIONE A EFICIÊNCIA DOS SEUS MOLDES, USANDO **LIGAS ESPECIAIS!**

VANTAGENS EM COMPARAÇÃO COM O AÇO



FÁCIL MAQUINAÇÃO
- 20 a -40% (tempo e custo)



CICLO DE INJEÇÃO
- 20 a -60% (tempo)



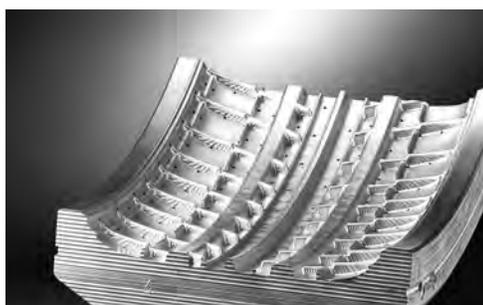
EXCELENTE
POLIMENTO
Acabamento espelhado



**BAIXO PESO /
DENSIDADE**



**CUSTO
MAIS BAIXO**

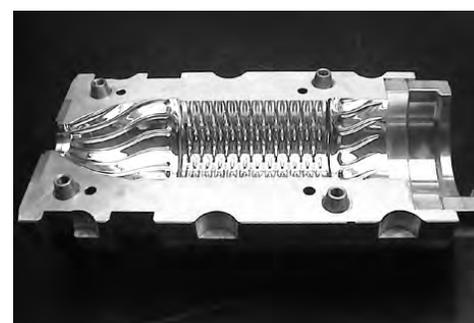


HOKOTOL® (≈180 HB)

- Dureza consistente em toda a espessura da placa
- Bom polimento para componentes críticos de superfície/superfícies óticas
- Muito boa condutividade térmica
- Propriedades mecânicas extremamente uniformes em toda a espessura
- Alta estabilidade dimensional devido ao baixo stress residual
- Excelente maquinabilidade
- Disponibilidade até 200mm de espessura

ALUMOLD®-500 (≈175 HB)

- Três a seis vezes maior condutividade térmica do que o aço P20
- Fresagem três a cinco vezes mais rápida
- Polimento até quatro vezes mais rápido
- Aceita tratamentos de superfície para aumentar a dureza
- Dimensionalmente estável
- Não necessita de tratamento térmico adicional
- Possibilita soldagem por TIG/MIG
- Disponibilidade até 700mm de espessura



polylanema@lanema.pt
T:(+351) 256 581 400
www.polylanema.pt

Veja aqui: Tabela comparativa
de quantidade de peças a injetar
por qualidade de alumínio.

