



SERTU MAG 6082 T-651

Placa de alumínio para mecanizar  
peças em geral

### Ventajas:

- Reducción de peso.
- Facilita el mecanizado
- Resistencia a la corrosión muy buena
- Facilidad de soldura
- Especial para anodizar

### Aplicaciones:

Moldes para plásticos y calzado - Estructuras de maquinaria ( bases, soportes, etc. ) - Industria química, textil y de alimentación - Carrocerías.

## Composición Química (%)

Mg	Mn	Si	Cu	Zn	Ti + Zr	Cr	Fe
0,6 - 1,2	0,4 - 1	0,7 - 1,3	0,1 - 0,4	0,2	0,1 máx...	0,25 máx	0,7 máx...

## Aptitudes Tecnológicas

### Soldadura

A la llama	Muy bien
Al arco bajo gas argon	Muy bien
Por resistencia eléctrica	Muy bien
Braseado	Bien

### Comportamiento Natural

En ambiente rural	Muy bien
En ambiente industrial	Bien
En ambiente marino	Bien
En agua de mar	Bien

### Mecanización

Fragmentación de la viruta	Regular
Brillo de la superficie	Muy bien
Conformabilidad en caliente	Muy bien

### Anodizado

De protección	Muy bien
Decorativo	Regular
Anodizado duro	Muy bien

### Propiedades físicas

Temperatura en fusión	570 - 645
Coefficiente de dilatación lineal	23,5
° C 20 ° 10 -6/C°	23,5
Conductividad térmica W / m °C	174
Cond. Eléctrica a 20°C m / ohm. mm2	24 - 32

## Placa de alumínio de alta precisão rectificada para a sua utilização directa.

Espessura	Largura	Comprimento	Peso Placa	Estado	Dureza
mm	mm	mm	kg	H-651	brinel
8	1270	2520	71,70	x	95 - 100
10	1270	2520	89,60	x	95 - 100
12	1270	2520	107,60	x	95 - 100
15	1270	2520	134,40	x	95 - 100
20	1270	2520	179,20	x	95 - 100
25	1270	2520	224,00	x	95 - 100
30	1270	2520	268,90	x	95 - 100
35	1270	2520	313,70	x	95 - 100
40	1270	2520	358,40	x	95 - 100
50	1270	2520	448,10	x	95 - 100
60	1270	2520	537,70	x	95 - 100
70	1270	2520	627,30	x	95 - 100

x = Material em stock

o = Confirmar prazo de entrega

Ponha á prova a qualidade dos nossos servicos.

Consulte as aplicações técnicas

Stock permanente

Entrega imediata

Garantia de qualidade

Corte á medida

Experiência provada