



# SERTU TOP

Placa rectificada

### Vantagens:

- Redução de peso.
- Facilidade de roscado e mecanizado.
- Aumento dos rendimentos.
- Redução do custo de mecanizado.

### Aplicações:

Placas-Base insertadoras universais (circuitos impressos) - Instrumentos ópticos e médicos - Placas portaestampa - Peças de maquinaria de precisão, bancadas - suportes para robôs industriais - máquinas de embalagem e etiquetas - bastidores de serigrafia.

## Composição Química (%)

Mg	Mn	Si	Cu	Zn	Ti + Zr	Cr	Fe
4 - 4,9	0,3 - 0,9	0,5 máx...	1 máx...	0,2 máx...	0,2 máx...	0,25 máx	0,5 máx...

## Competências Tecnológicas

### Soldadura

A chama	Muito bem
Arco sob gás argônio	Muito bem
Resistência eléctrica	Muito bem
Cozido a vapor	Mal

### Mecanização

A fragmentação do chip	Regular
Brilho superficial	Muito bem
Contacto com o quente	Bem

### Comportamento Natural

No ambiente rural	Muito bem
No ambiente industrial	Muito bem
No ambiente marino	Muito bem
Em água do mar	Muito bem

### Anodizado

Protecção	Muito bem
Decorativo	Regular
Anodizado duro	Muito bem

### Propiedades físicas

Temperatura em fusão	580 - 645
Coeficiente de expansão linear	23,9
° C 20 ° 10 -6/C°	23,9
Conductividade térmica W / m °C	120
Cond. Eléctrica a 20°C m / ohm. mm2	17

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

Espessura	Largura	Comprimento	Peso Placa	Estado	Dureza
mm	mm	mm	kg	H-111	brinel
6,35	1240	3050	66,00	x	68 - 75
6,35	1540	3050	82,00	x	68 - 75
8	1240	3050	83,20	x	68 - 75
8	1540	3050	103,30	x	68 - 75
10	1240	3050	104,00	x	68 - 75
10	1540	3050	129,20	x	68 - 75
12	1240	3050	124,80	x	68 - 75
12	1540	3050	155,00	x	68 - 75
15	1240	3050	156,00	x	68 - 75
15	1540	3050	193,80	x	68 - 75
20	1240	3050	208,00	x	68 - 75
20	1540	3050	258,40	x	68 - 75
25	1240	3050	260,00	x	68 - 75
25	1540	3050	323,00	x	68 - 75
30	1240	3050	312,00	x	68 - 75
30	1540	3050	387,50	x	68 - 75
40	1240	3050	416,00	x	68 - 75
40	1540	3050	516,70	x	68 - 75
50	1240	3050	520,00	x	68 - 75
50	1540	3050	654,90	x	68 - 75

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