



AL - TUB

Tubo de alumínio extrudado
rolos especiais

Vantagens:

- Tensões Livre.
- Boa capacidade de anodização.
- Momentos de baixa inércia.
- Fácil de mecanização.
- Leve e precisão.

Aplicações:

Máquinas em geral (de precisão, artes gráficas, embalagens) - têxteis e de papel. rolos de precisão, transporte, enviar a impressão, gravação e rolos guia. - Gruas telescópicas.

Composição Química (%)

Mg	Mn	Si	Cu	Zn	Ti + Zr	Cr	Fe
0,4 - 0,9	0,1	0,3 - 0,7	0,1	0,2	0,2	0,1	0,35

Competencias Tecnológicas

Soldadura

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

Mecanização

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

Comportamento Natural

No ambiente rural	Muito bem
No ambiente industrial	Muito bem
No ambiente marino	Bem
Em água de mar	Bem

Anodizado

Protecção	Muito bem
Decorativo	Muito bem
Anodizado duro	Muito bem

Propiedades físicas

Temperatura de fusão	615 - 655
Coefficiente de expansão linear	23,5
° C 20 ° 10 -6/C°	23,5
Condutividade térmica W / m °C	209
Cond. Eléctrica a 20°C m / ohm. mm2	

Barra maciza de Alumínio extruído

Diâmetro	Comprimento	Peso	Estado	Dureza
mm	mm	mm	6063 T 5	brinel
30 x 22	6000	0,88	o	65
35 x 29	6000	0,81	x	65
40 x 30	6000	1,50	o	65
50 x 44	6000	1,20	x	65
50 x 40	6000	1,91	x	65
60 x 54	6000	1,45	x	65
60 x 50	6000	2,33	x	65
70 x 65	6000	1,43	x	65
70 x 60	6000	2,76	x	65
80 x 74	6000	1,96	x	65
80 x 70	6000	3,18	x	65
80 x 64	6000	4,89	x	65
100 x 90	6000	4,03	x	65
100 x 80	6000	7,64	x	65
120 x 110	6000	4,88	x	65
120 x 104	6000	7,60	x	65
120 x 100	6000	9,33	x	65
130 x 120	6000	5,30	x / o	65
150 x 135	6000	9,07	x	65
150 x 134	6000	9,64	x	65
150 x 130	6000	11,86	x	65
200 x 180	6000	16,12	x	65

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