

## TS – TESOURA SIMPLES ESCADAS EM ALUMÍNIO

### O ALUMÍNIO E AS VANTAGENS DE SUA UTILIZAÇÃO EM ESCADAS MÓVEIS

O alumínio é um metal encontrado em seu estado bruto principalmente na bauxita, mineral abundante no Brasil.

Depois de extraído, o minério passa pelo processo de eletrólise, uma reação que ocorre pelo fornecimento de energia elétrica e resulta em alumínio puro.

Dada a sua maleabilidade, o alumínio é geralmente misturado com outros metais.

O duralumínio (93,5% alumínio; 4,4% cobre; 1,5% magnésio e 0,6% manganês) é o material utilizado na produção das escadas e que faz com que apresentem as seguintes vantagens:

Suprema leveza

Versatilidade

Resistência

Alta capacidade para cargas

Resistência à oxidação

Resistência às condições climáticas

As escadas feitas com este material são indicadas para quase todos os tipos de serviço, **exceto os que envolvam eletricidade já que o duralumínio é condutor.**

Escada de alumínio. Degraus planos e estriados (antiderrapantes), reforçados com mãos-francesas. Capacidade para 130 kg.

Voltada para serviços que exigem maior capacidade de carga.

Acesso nos dois lados da escada.

**Não deve ser usada em serviços que envolvam eletricidade;** o duralumínio é condutor

Alta capacidade para carga de trabalho (130 kg)

- Degraus nos dois lados da escada com profundidade de 7,5 cm na frente e 3,5 cm atrás
- Leve e prática
- Resistente à ferrugem
- Resistente ao clima
- Sapatas 100% de borracha antiderrapante
- Alça opcional

Código	Degraus	Altura fechada (m)	Peso (kg)
TS11	1+1	0,50	2,6
TS12	2+1	0,75	3,9
TS13	3+1	1,00	4,7
TS14	4+1	1,25	6,0
TS15	5+1	1,50	7,0
TS16	6+1	1,75	8,2
TS17	7+1	2,00	9,3
TS18	8+1	2,25	10,9
TS19	9+1	2,50	12,2

