

Ficha técnica

Ficha técnica do produto é um documento não padronizado que contém todas as informações necessárias sobre o produto e materiais que o compõem. A ficha técnica dá referências para custos do produto e compra de material para sua confecção, bem como informação aos diferentes setores de fabricação. As diversas áreas envolvidas na fabricação do produto - design, modelagem, pilotagem, etc - preenchem, na ficha, seu campo correspondente.

A seguir, examinam-se alguns dos itens componentes de uma ficha de produto, mostrando como é realizado o cálculo para definição de quantidade e custo de material a ser utilizado.

Cálculo para matéria-prima couro

Couro

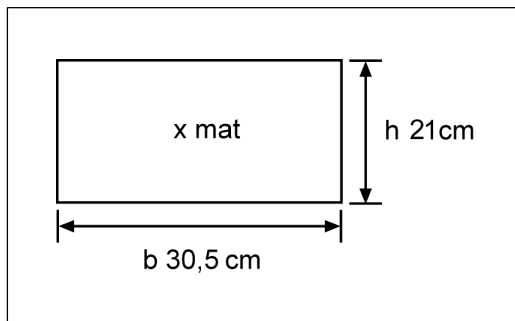
É comprado por metro quadrado. O cálculo da área consiste em multiplicar base x altura de todas as peças do molde que vão ser cortada em couro.

No resultado obtido deve ser acrescentado um percentual de perda de aproximadamente 15 a 20%.

Calculo para metros quadrados

A fórmula para o quadrado é $A = b \times h$, onde: **A** é a área, **b** é a base e **h** é a altura.

Exemplo



$30,5\text{cm} \times 21\text{cm} = 640,5 \times 2$ (são duas peças) = 1.281cm. Para transformar cm para m^2 é só dividir o resultado por 10.000.

Teremos $1281/10,000 = 0,128\text{m}^2$, arredondando fica $0,13\text{m}^2$.

Observação

Não esquecer de acrescentar perda devido os defeitos na pele, de 15% a 20%.

Cálculos para metro linear (sintético)

O total em metros quadrados é dividido pelo metro linear que geralmente é 1,40.

Exemplo

Usando os valores acima, temos: $0,13 / 1,40$ (metragem do sintético) = 0,09. Esse é o consumo que teremos com o uso de material sintético

Observação

Não esquecer de acrescentar cerca de 8% a 10% para perda de material.

Esse cálculo vale para sintético, tecido, espuma, nylon, ou seja, todo material que é comprado por metro linear.

Aviamentos

Multiplica-se o valor da unidade pela quantidade de peças usadas e, no caso de fitas, cadarços, zíper, etc. mede-se o tamanho e encontra-se a medida usada.

Linha

Para calcular a linha mede-se o perímetro da peça e multiplica-se por 3 (Três).

