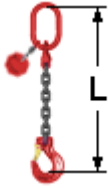


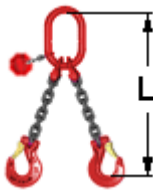
Como especificar uma linga de corrente?

1 ramal

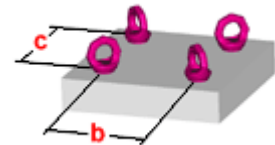
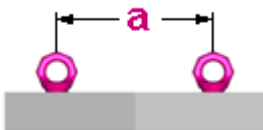


Recomenda-se comprimento mínimo de 1000mm.

2 ou mais ramos



L = comprimento total da linga



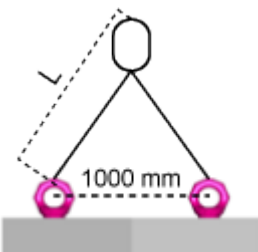
A = abertura máxima entre os pontos de içamento

É preciso levar em consideração a maior distância entre os pontos de içamento, em nenhum dos ramos o ângulo β não pode ultrapassar 60° , conforme a figura abaixo.

EXEMPLO 2 RAMAIS

Pode ser aplicada uma fórmula simplificada:

Abertura máxima entre os pontos de içamento x 0,85 = comprimento mínimo da linga, com ângulo $\beta \leq 45^\circ$

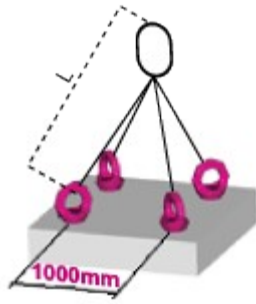


$$L = 1000 \times 0,85 = 850\text{mm}$$

(850mm é igual ao comprimento mínimo da linga $\beta \leq 45^\circ$)

EXEMPLO 4 RAMAIS

Neste caso multiplicamos a abertura máxima entre os pontos de içamento por 0,95
O resultado é o comprimento da linga com ângulo $\beta \leq 45^\circ$



$$L = 1000 \times 0,95 = 950\text{mm}$$

(950mm é igual ao comprimento mínimo da lingua $\beta \leq 45^\circ$)

Por fim, recomendamos o mínimo de 30% acima do comprimento indicado pelo cálculo, de modo a aumentar a versabilidade da lingua.