

11 Regras de Ouro Para Uso Seguro de Soquete Cunha



Um dos terminais mais usados para cabo de aço é o soquete tipo cunha. Para fixações de cabo no campo, é facilmente instalado e rapidamente removido. Antes da utilização deve-se atentar para as Dez Regras de Ouro:

Regra 1: Sempre inspecionar o soquete, a cunha e o pino.

Regra 2: Usar preferencialmente em cabos de aço de 6 ou 8 pernas. Para diâmetros intermediários de cabos de aço, usar o soquete tipo cunha de tamanho imediatamente superior. Por exemplo: em um cabo de aço de diâmetro igual a 9/16" usar um soquete tipo cunha de 5/8".

Regra 3: O comprimento do rabicho ou ponta morta deve ser de no mínimo 6 vezes o diâmetro do cabo de aço.



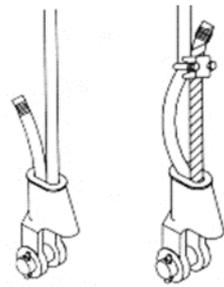
Regra 4: Inserir a extremidade do cabo alinhada com o pino de fixação, conforme figura acima.

Regra 5: Não fixar a ponta morta do cabo na parte viva.



RIGGING

TREINAMENTOS



ERRADO

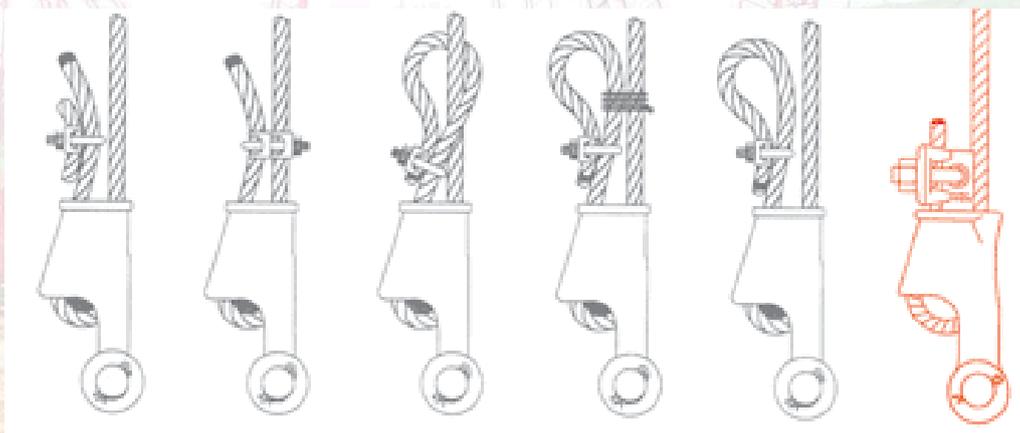
Regra 6: Usar um martelo de madeira ou de borracha para posicionar a cunha e o cabo o mais fundo quanto possível antes de aplicar a primeira carga.

Regra 7: Quando usar o soquete tipo cunha em um cabo de aço não rotativo (por ex: nas construções 19x7 ou 35x7) assegurar-se que a extremidade da ponta morta possua um amarrilho ou solda antes de colocar o cabo no soquete, para prevenir o escorregamento da alma ou distorção do cabo. Nesse caso, o comprimento do rabicho da ponta morta deve ser de no mínimo 20 vezes o diâmetro do cabo e não menos que 160 mm.

Regra 8: Após a instalação, aplicar primeiro uma carga para um assentamento da cunha e do cabo de aço no soquete. Esta carga deve ser igual ou maior que o peso da carga que deverá ser usada.

Regra 9: Durante o uso, não tocar ou bater no rabicho com outras partes do conjunto de movimentação.

Regra 10: Alguns exemplos de fixação correta e segura do cabo de aço com soquete cunha.



Regra 11: Os soquetes cunha deverão ser inspecionados antes de cada uso e periodicamente por uma pessoa qualificada.