

MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

Recomendações para um procedimento seguro
de acordo com as normas NBR 13541 e NBR 11900

Antes do içamento da Carga

- Verificar se há procedimentos específicos para a operação;
- Verifique o material a ser movimentado e o método de levantamento;
- Assegure-se que existe as condições mínimas de segurança;
- Verifique o centro de gravidade da peça;
- Utilize acessórios compatíveis com os laços de cabos de aço;
- Utilize sapatilha protetora para conexão de laços de cabos de aço a ganchos, manilhas, esticadores, etc;
- Certifique-se de que não há objetos soltos na carga;
- Não utilize os elementos de amarração da carga para içamento;
- Não utilizar laços trançados a não paera içamento de carga que possam rotacionar;
- Utilize laços de cabos de aço com alma de fibra até a temperatura de 80°C.

Durante a fixação do laço

- Verifique se os laços de cabos de aço estejam livres de qualquer tendência de formar nós;
- Os terminais utilizados estejam adequados ao laço de cabo de aço;
- O ângulo aplicado na utilização de conjuntos esteja adequado com a carga de trabalho do conjunto a ser utilizado;
- Evitar contato do laço de cabo de aço em canto vivo - que pode danificar ou reduzir a resistência;
- Evitar o dobramento do laço perto da presilha de aço;
- Para utilização no método forca, não forçar o ângulo de fixação;
- Utilizar um bastão balizador de cargas para direcionar a carga.

Durante a movimentação da carga

- Utilizar código de sinais conhecidos conforme NBR 11436 e ASME B30.5;
- Assegurar que todas as pessoas envolvidas na operação conheçam o processo e são comunicáveis;
- Verificar se há peças que impeçam a livre movimentação: soldas, parafusos, etc;
- Assegurar que o caminho de movimentação está livre e não há interferências durante o percurso;
- A área de movimentação da carga esteja isolada ou há isolamento e advertência adequada a operação.
- Carga esteja balanceada;
- A carga seja levantada e abaixada uniformemente;
- Alocar pernas de lingas não utilizadas na movimentação de carga no anelão e olhais;

CONFIGURAÇÕES DE CARGAS

