

PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE
Ficha de identificação e medidas de prevenção de riscos

EQUIPAMENTOS
Cabos de Aço

RISCOS

- Esmagamento por aperto entre o cabo e a estrutura fixa;
- Esmagamento por aperto entre duas partes do cabo;
- Perfuração;
- Corte ou amputação por atrito com o cabo.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO / PREVENÇÃO

- Garantir planeamento adequado dos trabalhos, de forma a minimizar os riscos.
- Definir o conjunto das características indispensáveis do cabo a utilizar (capacidade de carga, maleabilidade, resistência ao desgaste, resistência a corrosão, etc.).
- Armazenar o cabo em local limpo e seco e protegê-lo de eventuais contaminações quer por poeiras quer por outros produtos que possam afetar as suas características.
- Nunca utilizar “óleo queimado” como lubrificante de cabos de aço.
- Nas amarrações deve-se utilizar um conjunto suficiente de serra cabos:
 - O seu número varia com o diâmetro do cabo sendo para os diâmetros inferiores a 25mm suficientes 3 serra-cabos;
 - Devem ser colocados todos para o mesmo lado e com as porcas de aperto do lado do cabo tracionado.
- Os olhais devem ser protegidos na sua parte inferior por “sapatilhos”.
- Os cabos de aço aplicados em obra devem ser verificados regularmente.
- Devem ser rejeitados todos os cabos que tenham mais de 10% de fios partidos ou mais de 5% num só cordão.
- Verificação do estado de utilização dos equipamentos e ferramentas, providenciando pela reparação ou substituição sempre que estiverem em causa as condições de segurança criteriosamente ponderada.
- Deve-se utilizar proteção individual e equipamento apropriado.