

Código do curso LSC308

Nome do curso Treinamento em Inspeção de Cabos de Aço

Duração 1 dia

Público-alvo Operadores de equipamentos, assistentes, sinaleiros de movimentação de cargas e demais trabalhadores envolvidos nestas operações.

Pré-requisitos RG; CPF; Passaporte (Expatriados) e Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) ou Atestado de boas condições de saúde física e mental.

Objetivo Capacitar o trabalhador a antecipar, avaliar e identificar possíveis danos em um cabo de aço.

Conteúdo Teoria - 06 Horas

Estrutura e Composição do Cabo de Aço;
Termos e Definições do Cabo de Aço;
Direção e Tipos de Torção dos Cabos de Aço;
Fator de Segurança do Cabo de Aço;
Tabela de Ruptura do Cabo de Aço;
Lubrificação;
Tabela de Capacidade de Carga de Trabalho;
Inspeção de Cabos de Aço;
Critérios para Descarte (ISO 4309:2017 Guindaste - Cabos de Aço - Cuidado e Manutenção, Inspeção e Descarte);
Inspeção Visual dos Soquetes de Resina.

Prática - 02 Horas

Check-list para Inspeção do Cabo de Aço;
Inspeção Visual do Cabo de Aço (incluindo aplicação de critérios para descarte);
Verificação da Composição do Cabo;
Lubrificação;
Tolerância no Diâmetro.

Referência Técnica: NR-34 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, Reparação e Desmonte Naval; DNVGL-ST-0377 Norma para Aparelhos de Elevação de Bordo; BS EN 13411-4:2011 Terminação para Cabos de Aço. Segurança. Soquetes de Metal e Resina; ISO 4309:2017 Guindaste - Cabos de Aço - Cuidado e Manutenção, Inspeção e Descarte.

Exame Avaliação escrita de múltipla escolha, contendo 10 questões. Aproveitamento mínimo de 60%.

Validade: N/A