

“SOQUETAGEM EM CABOS DE AÇO”



Este treinamento é realizado pela Rigging Treinamentos, especializada em treinamentos na área de elevação de carga.

O objetivo do programa é criar e desenvolver o conhecimento e habilidades necessárias para realização de soquetagem de cabos de aço com utilização de resina, conforme a Norma “ISO 17558 – Steel wire ropes – Socketing procedures – Molten metal and resin socketing”.

CONTEÚDO

A) Apresentação em sala de aula

- Cabos de aço : especificação
- Seleção de soquetes: tipos e eficiências
- Materiais de fixação: metal x resina
- Propriedades da resina de poliéster
- Mecanismo de funcionamento da soquetagem
- Procedimento de soquetagem:
 - Amarração do Cabo e preparação da vassoura
 - Limpeza
 - Posicionamento do soquete e vedação
 - Preparação da resina
 - Enchimento
 - Cura

B) Atividades Práticas:

Os participantes são divididos em equipes de trabalho para execução de suas próprias soquetagens. As equipes devem utilizar a Norma ISO 17558 e manual da Resina Wirelock para realização do exercício.

DURAÇÃO

01 (um) dia com atividade prática.

QUANTIDADE DE PARTICIPANTES POR TURMA

Máximo 12 pessoas.

EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS

Para as apresentações em sala de aula, são necessários um Data-Show, tela/lousa ou Flip-Chart. Para as atividades práticas, deverá ser disponibilizado local adequado com bancadas e morsas, assim como os materiais necessários para a soquetagem.

“SOQUETAGEM EM CABOS DE AÇO”

LOCAL

Nas instalações do cliente (“in-company”).

INSTRUTOR

Alberto Gomes Rocha

Engenheiro industrial, modalidade mecânica, formado pela Universidade Mackenzie. Pós Graduado em Administração da Produção pela FGV. Atuou na área de assistência técnica da Cimaf. Membro da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), ASME (American Society of Mechanical Engineers) e ACRP (Association of Crane and Rigging Professionals - USA). Especialista em cabos de aço e acessórios de carga, Certified Rigger/Signalperson pela CIC/USA, e inspetor / instrutor certificado pela “Industrial Training International - ITI, WA USA”. Experiência na realização de diversos cursos, consultoria em movimentação de carga e em inspeção de sistemas de movimentação de carga.

MATERIAL DIDÁTICO

As apostilas e os materiais de apoio são fornecidos pela Rigging Treinamentos.

CERTIFICADOS

São emitidos certificados de aproveitamento, para os participantes que obtiverem índice mínimo de 70% nas avaliações.