

MANUAL PARA

ANÁLISE DE TENSÕES DE TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS – FLEXIBILIDADE

JOSÉ LUIZ DE FRANÇA FILHO

TENSÕES SECUNDÁRIAS

JUNTAS DE EXPANSÃO

TENSÕES PRIMÁRIAS

RELAXAMENTO ESPONTÂNEO

PRÉ-TENSIONAMENTO

DESLOCAMENTOS

ESFORÇOS

RESTRICÇÕES

DEFLEXÕES

SUPORTES DE MOLA



Resumo de Manual Para Análise De Tensões Em Tubulações Industriais. Flexibilidade

Manual para Análise de Tensões de Tubulações Industriais - Flexibilidade vai além de uma referência teórica traz uma coleção de dados práticos para uso no dia a dia apresentando os fundamentos teóricos os critérios de projeto e dimensionamento os conceitos e métodos utilizados na análise de flexibilidade das tubulações ?

em especial o método computacional de uso corrente nos dias de hoje - bem como os meios para a melhoria de flexibilidade. As referências históricas permitem situar os mais novos em relação à atividade e alertá-los para os principais cuidados para refletir adequadamente a realidade da instalação nas simulações matemáticas.

Ao final introduz o tema de análise dinâmica de tubulações cujas demandas aumentaram muito atualmente. Dessa forma o livro apresenta uma visão geral da atividade de análise de tensões de tubulações de grande importância para uma formação sólida na especialidade.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)