



Carlos Eduardo Figueiredo dos Santos

Controle e Processos Industriais

PROCESSOS DE SOLDAGEM

Conceitos, Equipamentos
e Normas de Segurança

 **Saraiva**



Resumo de Processos de Soldagem. Conceitos, Equipamentos e Normas

Esta obra discorre sobre os processos de soldagem, seus conceitos e características. Explica nomenclaturas, terminologias e simbologias. Analisa os processos de soldagem a arco elétrico, oxicom bustível e corte a plasma.

Abrange, ainda, os processos Eletrodo Revestido, MIG/MAG, Arco Submerso e TIG. Explana sobre a função dos revestimentos e suas aplicações. Comenta os tipos de juntas, posição e procedimentos de soldagem.

Trata ainda das descontinuidades e dos defeitos dos processos de soldagem. Apresenta os principais equipamentos e componentes utilizados. Por fim, aborda normas de segurança. O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Metalurgia, Refrigeração e Climatização, Soldagem, entre outros.

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