

Autor: Antônio Carlos Leite
Orientador: Prof. Dr. Camilo Carletti

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo apresentar de uma forma mais clara para elaboração e Qualificação de Procedimentos de Soldagem (EPS / RQPS) para o processo eletrodo revestido, conforme as normas, ASME IX, API 1104 e AWS D1.1. A dificuldade na interpretação destas normas, ASME IX, API 1104 e AWS D1.1, dos profissionais de Soldagem envolvidos na elaboração da documentação técnica fez com que nos preocupássemos em detalhar passo a passo, todos os requisitos das normas que envolvem este processo. Com o avanço da tecnologia de soldagem, o mercado está exigindo profissionais capazes de definir métodos de rastreabilidade desde a compra do material até a fase final, visando garantir ao cliente as informações necessárias a credibilidade do produto.

Palavras-chave: Qualificação de procedimentos de soldagem, interpretação de normas, processo eletrodo revestido, profissionais de soldagem.