

"Soldadura por fricción de un acero microaleado"

Content

Se llevó a cabo la soldadura por fricción de aceros microaleados denominados API 5L X 52, material utilizado principalmente en la industria petrolera. Se soldaron estos materiales mediante un torno paralelo controlando cuidadosamente sus parámetros de soldadura. Se evaluó el impacto de esta técnica de soldadura en las propiedades del material, donde se le realizaron pruebas destructivas a las probetas, además de una caracterización por microscopía óptica y electrónica de transmisión en las zonas afectadas por el proceso de soldadura.

Tipo de presentación

Póster

Primary author(s) : MARURE MUÑOZ, Karime (Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata)

Presenter(s) : MARURE MUÑOZ, Karime (Universidad Tecnológica de Emiliano Zapata)