

Caracterización metalográfica de acero IF para soldadura por punto.

Content

La soldadura por punto es el método de soldadura por resistencia más conocido, se utiliza para unir materiales de lámina delgadas y es comúnmente empleado debido a su confiabilidad y a la ausencia de material de aporte. En este tipo de soldadura es necesaria una buena soldabilidad y dependiendo del espesor de la lámina dependerá la corriente y tiempo de soldadura. La mayoría de los aceros de alta resistencia o aceros avanzados pueden ser soldados satisfactoriamente, sin embargo, existe una amplia composición de ellos que determina las transformaciones microestructurales. En el presente trabajo se realizará la caracterización metalográfica de un acero IF para posteriormente evaluar su soldabilidad.

Tipo de presentación

Póster

Primary author(s) : LUNA SÁNCHEZ, Lizette (UNAM)

Co-author(s) : Mr. ARAMBURO PÉREZ, G. (FQ-UNAM); Ms. REYES CHAPARRO, I. (FQ-UNAM); Dr. FLORES ÁLVAREZ, J.F. (FQ-UNAM); Dr. CAMPILLO ILLANES, B. (FQ-UNAM;ICF-UAEM)

Presenter(s) : LUNA SÁNCHEZ, Lizette (UNAM)