

{comments on}

Parámetro 10: Unión de aceros de distinta composición.

Se ha expresado preocupación por la conexión en terreno de material de acero inoxidable a acero al carbón corriente. Comúnmente se cree que la acción galvánica entre dos metales distintos causará que el 'menos noble' acero al carbón se deteriore rápidamente y falle.

Aunque la acción galvánica sí ocurre inicialmente, el acero al carbón se oxida y polariza rápidamente, inhibiendo eficazmente todo deterioro ulterior.

Si el acero inoxidable se suelda directamente al acero al carbón, la sección de acero al carbón debe ser al menos dos veces más gruesa que la de acero inoxidable.

A continuación se muestra una conexión que puede usarse para eliminar la necesidad de soldar dos metales distintos. [OBTENER EN PDF](#)



[Burgos, Pozos Constructos en Estados Unidos](#) que entrega un caudal de 180 lts/seg.