



Trust 7300

Electrodo para reparar hierro fundido sucio o contaminado

Trust 7300 es una aleación de acero formulada para situaciones especiales de soldadura en hierro fundido sucio, quemado o contaminado donde se requiera una penetración profunda.

En algunas ocasiones es necesaria la utilización de esta aleación debido a que el material de hierro se encuentra sumamente contaminado con aceites, químicos, o que hayan sido expuestas a calor constante. En estas situaciones se requiere que la aplicación de soldadura penetre hasta donde encuentre material limpio que no rechace la soldadura.

Trust 7300 no es maquinable y por lo tanto cuando requiera que la superficie sea terminada a dimensiones precisas será necesario que las ultimas pasadas las de con Trust 7000 o Trust 7M3.

La química especial de Trust 7300 recoge carbón del hierro debido a su alta penetración y provoca cierta dureza difícil de maquinar. Este electrodo también puede soldar acero con hierro fundido con gran tenacidad.

Para aplicar Trust 7300 se recomienda limpiar el área a soldar hasta donde sea posible, bisele o ranure la grieta con Trust 1000. Utilice CA o CD + siguiendo la técnica de rosario o cordón sin oscilar el electrodo. Haga cordones cortos 2" y separados entre si para evitar acumulación de calor en el área. Siempre termine los cordones regresando el electrodo un poco para prevenir los cráteres. Esta técnica le ayudara a eliminar en gran medida las grietas.

Medida	Amperaje
3/32	50-90
1/8	70-110
5/32	95-140