

Trust 3050



Electrodo súper resistente para aceros estructurales

Trust 3050 es el electrodo creado especialmente para aceros de construcción de alta resistencia y trabajo pesado como el T-1.

Trust 3050 lleva un recubrimiento especial de avanzada tecnología con micro partículas metálicas diversas. La mayor parte del recubrimiento de echo se funde en el deposito proporcionando mayor velocidad a la soldadura. La baja viscosidad de la escoria permite pasadas de soldadura sin remover la escoria.

Cuando requiera maquinar los depósitos de soldadura Trust 3050 lo podrá hacer sin demora gracias a su excelente maquinabilidad.

Aplicación:

Use CA o CD polaridad invertida. Regule su maquina al menor amperaje posible para soldar y utilice la técnica de rosario (cordón) manteniendo siempre un arco corto.

Para aplicaciones en vertical vaya de abajo hacia arriba disminuyendo el amperaje un 10% con relación a soldaduras horizontales.

Propiedades Mecánicas típicas:

Metal de Soldadura Sin Diluir	Valor Máximo hasta:
Resistencia tensional al soldar	115,000 psi
Límite elástico	96,000 psi
Elongación	23%

Amperaje recomendado:

3/32	65-100 A
1/8	100-140 A
5/32	140/190 A
3/16	190-250 A