

# Trust 3800



## Electrodo de gran resistencia para aceros al carbón

Trust 3800 es un electrodo aleado para soldaduras en todas posiciones en aceros al carbón. Las sobresalientes características de Trust 3800 ofrecen la máxima resistencia para electrodos competidores.

La ignición y re-ignición es fácil además de eliminar la posibilidad de pegarse. Por estas características es muy fácil lograr soldaduras aún en condiciones adversas. Únicamente Trust 3800 provee la facilidad de aplicación a bajo amperaje y con maquinas de soldar fuera de ajuste.

### **Aplicación**

Trust 3800 puede ser aplicada en tubería de acero, acero galvanizado, incluyendo laminas delgadas de acero, utilizando corriente alterna o directa con un arco corto. En muchas ocasiones puede ser utilizada en presencia de aceite y/o agua donde otros electrodos de producción fallaran.

### **Propiedades mecánicas típicas**

Metal de Soldadura Sin Diluir	Valor Máximo hasta:
Resistencia tensional	83,000 psi (600 N/mm <sup>2</sup> )
Límite elástico	75,000 psi (540 N/mm <sup>2</sup> )
Elongación	25%
Energía de Impacto	90J: -4° F (-20° C).

### **Amperaje recomendado:**

Diámetro (mm)	1/16	5/64	3/32	1/8	5/32
Amperaje Mínimo	20	30	50	70	115
Amperaje Máximo	40	50	70	110	140