

# Trust 5000

## Electrodo universal para aleaciones de aluminio

**Trust 5000** es un electrodo para realizar soldaduras en todo tipo de aluminio, además puede ser usado como varilla para soldar con oxiacetileno. Por su versatilidad y facilidad de aplicación, **Trust 5000** puede ser utilizada por cualquier persona que sepa soldar con soldaduras de hierro negro.

Ningun otro electrodo puede tener el gran desempeño de Trust 5000. Los depósitos densos sin porosidad son sin lugar a dudas la muestra de la tecnología empleada en **Trust 5000**.

La excelente soldabilidad de **Trust 5000** hace posible soldaduras en posiciones antes impensadas. Provee una alta relación de deposición, dos a tres veces la de electrodos ordinarios.

Precaliente a 200°C. sobre todo piezas pesadas. Remueva la escoria entre pasadas. En ocasiones sera necesario utilizar alto amperaje y deberá disminuirlo conforme el metal base se vaya calentando.

### **Propiedades mecanicas típicas:**

<u>Metal de Soldadura Sin Diluir</u>	<u>Valor Máximo hasta:</u>
Resistencia tensional al soldar	34,000 psi (880 N/mm <sup>2</sup> )
Límite elástico	20,000 psi (630 N/mm <sup>2</sup> )
Elongación	18%

**CORRIENTE RECOMENDADA:** CD Inversa (+)

### **Amperaje recomendado:**

Diámetro (mm)	3/32 (2.5)	(1/8 3.25)	5/32 (4.0)
Amperaje Mínimo	50	70	110
Amperaje Máximo	80	120	150