



AW ECO WELD

electrodo ecológico

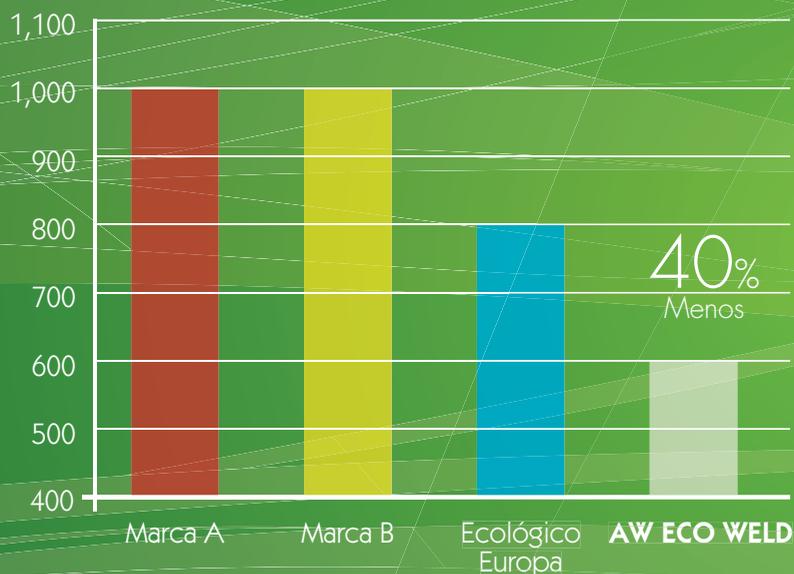
1er Electrodo ecológico en México

Nuestro planeta experimenta cambios climáticos provocados principalmente por el efecto invernadero, este efecto tiene su origen en la emisión a la atmósfera de gases que retienen parte de la energía que el suelo emite por haber sido calentado por la radiación solar. El efecto invernadero se está acentuando en la Tierra por emisión de gases como el dióxido de carbono (CO₂), debido a la actividad humana.

Entre las consecuencias del cambio climático están el calentamiento de la Tierra, la pérdida de superficie de hielos en los polos, el aumento del nivel del mar, el impacto en los ecosistemas, las afectaciones a la agricultura y la escasez de agua.

El electrodo **AW ECO WELD E-6013**, es el 1^{er} Electrodo ecológico en México, que ofrece una alternativa al cuidado de nuestro planeta, ya que reduce en un 40% las emisiones de CO₂ en comparación con los electrodos convencionales existentes en el mercado y en un 20% en comparación con electrodos ecológicos europeos.

Emisiones CO₂ (ppm)*



*Mediciones efectuadas por muestreo directo del Laboratorio Microanálisis (acreditado ante la EMA).
Ratificado ante Notario Público No. 160, Lic. Andrés Viesca Urquiaga.

AW ECO WELD E-6013



Características:

- Excelente encendido y reencendido
- Escoria fácil de remover
- Estabilidad de arco
- Acabado inmejorable
- Cuidado al medio ambiente

Norma AWS A 5.1

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tensión	71,185 psi
Límite elástico	59,317 psi
Elongación	29 %
Reducción de área	62 %

Composición química

%C	%Mn	%Si	%Ni	%Cr	%Mo	%V
0.05	0.38	0.42	0.00	0.06	0.01	0.00

Medidas disponibles

3/32" x 14"

1/8" x 14"

5/32" x 14"

3/16" x 14"

Empaque

Caja máster de 20 kg
Cajas internas de 2.5 kg

