

# M & H

**SOLDADURAS Y EQUIPOS**



Línea  
**ELECTRODOS**

### Características

Posee un bajo contenido de carbono para uso en sistema TIG sobre acero austenítico inoxidable, debido a esta cualidad tiene gran resistencia a la corrosión intergranular, excelente resistencia mecánica y una excelente fluidez debido a su alto contenido de silicio. Desarrolla buena ductibilidad a temperaturas bajas (hasta  $-196^{\circ}\text{C}$ ) y es resistente a la oxidación a temperaturas altas (hasta  $+900^{\circ}\text{C}$ ).

### Aplicaciones generales

Se utiliza para soldaduras con arco corto, equipos de procesos y almacenamiento de productos alimenticios y químicos, para estanques que contengan productos químicos corrosivos, bombas intercambiadores de calor.

Parámetro	Unidad medida
-----------	---------------

Formato	Tubo de 5 kilos.
---------	------------------

Límite de fluencia	4.000 kg/cm <sup>2</sup>
--------------------	--------------------------

Resistencia a la Teacción	6.000 kg/cm <sup>2</sup>
---------------------------	--------------------------

Elongación en 50mm al 38%	
---------------------------	--

Gas protector AR ó AR+2% CO <sub>2</sub>	
--	--

## VARILLA TIG INOXIDABLE ER-308-L Si

SAP: 1035302 (1/16" 1,6 mm)

1035303 (3/32" 2,4 mm)

2001962 (1/8" 3,2 mm)

