

Varilla de aportación ER316L



**Varilla de aportación TIG
para acero inoxidable**

Clasificación

AWS **A5.9: E316L**

Características

Es similar al tipo 316, pero con un contenido reducido de carbono, lo que permite obtener depósitos de soldadura con excelente resistencia a la corrosión intergranular provocada por la precipitación de carburos.

El electrodo ER316L está diseñado para la soldadura de aceros inoxidables 316L y 318, especialmente en aplicaciones donde las uniones puedan estar expuestas a agua salada, así como a ácidos orgánicos e inorgánicos.

Se recomienda su uso en procesos TIG con corriente continua (polaridad negativa, CC-) y gas de protección 100 % argón.

Composición química del metal depositado (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0,02	0,36	1,70	19,82	12,36	2,28

Medidas disponibles

Diámetros disponibles (mm / pulg)
1,2 x 1000 (3/64" x 39")
1,6 x 1000 (1/16" x 39")
2,0 x 1000 (5/54" x 39")
2,4 x 1000 (3/32" x 39")
3,2 x 1000 (1/8" x 39")