

Varilla de aportación ER308L

Varilla de aportación TIG
para acero inoxidable

Clasificación

AWS

A5.9: E308L



Características

Contiene un promedio de 0,02 % de carbono, lo que permite obtener un cordón de soldadura con excelente resistencia a la corrosión intergranular ocasionada por la precipitación de carburos. Es adecuado para la soldadura de aceros inoxidables de las series AISI 304, 304L, 308L, 321 y 347.

Recomendado para procesos de soldadura TIG con corriente continua (polaridad negativa, CC-) utilizando argón 100 % como gas de protección.

Composición química del metal depositado (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.02	0,35	1,83	19,70	9,82

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")