

# KST 308LSi $\varnothing$ 1.0x1000mm

Ref. 66170

## CLASIFICACIÓN

### AWS

A5.9: ER 308LSi

### EN ISO

14343-A: W 19 9 L Si

## DESCRIPCIÓN

Varilla TIG para soldadura de aceros inoxidables austeníticos tipo 304, 304L, 308, 308L, 321 y 347. Con Bajo contenido en carbono. El mayor porcentaje de silicio aporta mejor fluidez. Excelente resistencia a la corrosión. Para construcción de chapas para almacenar productos alimenticios. recomendado con riesgo de corrosión intergranular. Ambientes marinos. Excelente comportamiento en soldabilidad.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (%)

C	Si	Mn	P	S	Mo	Cr	Ni	Cu
0.030 Max.	0.65-1.00	1.00-2.50	0.030 Max.	0.030 Max.	0.75 Max.	19.5-22.0	9.0-11.0	0.75 Max.

## PROPIEDADES MECÁNICAS

### Límite Elástico (N/mm<sup>2</sup>)

400 Min.

### Alargamiento 5d (%)

35 Min.

### Carga Rotura (N/mm<sup>2</sup>)

600 Min.

## PARÁMETROS DE SOLDADURA

### Diámetro

1.0

### Intensidad de corriente (A)

60-90

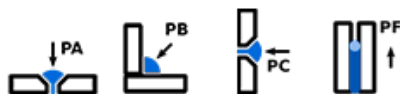
### Voltaje de Arco (V)

12-15

### Gas protector

Argón 100%

## POSICIONES DE SOLDADURA



## CERTIFICADOS

