

KST 308LSi \varnothing 2.0x1000mm

Ref. 66173

CLASIFICACIÓN

AWS

A5.9: ER 308LSi

EN ISO

14343-A: W 19 9 L Si

DESCRIPCIÓN

Varilla Tig para la soldadura de aceros inoxidable 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/mm²)

400 Min.

Alargamiento 5d (%)

35 Min.

Carga Rotura (N/mm²)

600 Min.

PARÁMETROS DE SOLDADURA

Diam. y longitud

2.0x1000

Intensidad de corriente (A)

100-150

Voltaje de Arco (V)

15-18

Gas protector

Argón 100%

POSICIONES DE SOLDADURA



CERTIFICADOS