

# KST 308LSi $\varnothing$ 2.0x1000mm

Ref. 66173

## CLASIFICACIÓN

AWS	EN ISO
A5.9: ER 308LSi	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/mm <sup>2</sup> )	Alargamiento 5d (%)	Carga Rotura (N/mm <sup>2</sup> )
400 Min.	35 Min.	600 Min.

## PARÁMETROS DE SOLDADURA

Diam. y longitud	Intensidad de corriente (A)	Voltaje de Arco (V)	Gas protector
2.0x1000	100-150	15-18	Argón 100%

## POSICIONES DE SOLDADURA



## CERTIFICADOS