

# KST 316LSi $\varnothing$ 2.0x1000mm

Ref. 66188

## CLASIFICACIÓN

AWS

EN ISO

A5.9: ER 316LSi

14343-A: W 19 12 3 L Si

## DESCRIPCIÓN

Varilla Tig para la soldadura de aceros inoxidable austeníticos tipo 316 y 316L. Con bajo contenido en carbono. 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.	2.50-3.00	18.0-20.0	11.0-14.0	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

Diámetro

Intensidad de corriente (A)

Voltaje de Arco (V)

Gas protector

2.0

100-150

15-18

Argón 100%

## POSICIONES DE SOLDADURA



## CERTIFICADOS

