

KST 316LSi \varnothing 2.0mm

Ref. V316S-2.0

CLASIFICACIÓN

AWS

A5.9: ER 316LSi

EN ISO

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/mm²)

400 Min.

Alargamiento 5d (%)

35 Min.

Carga Rotura (N/mm²)

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

0035 21



0035-CPR-C958