

Stick ER312**CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT****EN ISO 12072:** W 29 9**AWS A5.9:** ER 312**DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL**

- ES** Varilla TIG inoxidable resistente a la oxidación. Debido a su Elevado nivel de ferrite es adecuada para la soldadura heterogénea. Alta resistencia a la fisuración en caliente.
- EN** Baguette TIG inoxydable résistant à l'oxydation. Idéale pour le soudage hétérogène en raison de son niveau élevé en ferrite. Haute resistance à la fissuration à chaud.
- FR** Stainless TIG rod resistant to rusting. Appropriate for heterogeneous welding due to its high level of ferrite. High resistance to hot cracking.

POSICIONES DE SOLDADURA / WELDING POSITIONS / POSITIONS DE SOUDAGE

EN ISO 6947	PA	PB	PC	PF	PE
AWS A3.0	1G	2F	2G	3G	4G

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHIMIQUE

C	Mn	Si	Cr	Ni
0,12	1,80	0,40	30,00	9,00

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Rm (N/mm ²)	Rs (N/mm ²)	A(%)
≥740	≥490	≥25

CORRIENTE / CURRENT / COURANT
DC -