

Stick ER310

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT

EN ISO 14343-A: W 25 20

AWS A5.9: ER 310

DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL

- ES** Varilla ER310, con un contenido aproximado de 26,5Cr21Ni, proporcionando una excelente resistencia a la oxidación a temperaturas de trabajo hasta 1100°C. Recomendado para soldadura en hornos industriales, cámaras de recocido, tuberías, partes de calderas, así como intercambiadores de calor.
- EN** Baguette ER310, avec un contenu approximative de 26.5Cr21Ni, en apportant une excellente resistance a oxidation aux temperatures de travail jusqu'à 1100°C. Recommandé pour le soudage dans fours,, fours de recuit, tuyauteries, parts de Chaudière et échangeurs de chaleur.
- FR** Rod ER310, with an approximate content of 26.5Cr21Ni, providing an excellent resistance to rusting in work temperatures until 1100°C. Recommended for welding in furnaces, tempering chambers, pipes, boiler parts, as well as heat exchangers.

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	Mo	Cu	S	P
0,08-0,12	1,50-2,00	0,30-0,60	25-27	20-21	0,30 max.	0,20 max.	0,015 max.	0,015 max.

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Rm (N/mm ²)	Rs (N/mm ²)	A(%)
≥590	≥390	≥45

CORRIENTE / CURRENT / COURANT
DC -