

Stick ER4043

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT

EN ISO 18273-A: S Al 4043 (AlSi5)

AWS A5.10: ER 4043

DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL

- ES** Varilla TIG para soldadura de aleaciones de aluminio y silicio <0.70. Excelentes características de penetración y fluidez del baño.
- EN** TIG rod for welding of aluminium and silicon alloys <0.70. Excellent performance of penetration and fluidity of the molten pool.
- FR** Baguette TIG pour le soudage d'aluminium et de silicium <0.70. Excellentes caractéristiques de pénétration et fluidité du bain.

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

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Be	Ti	Otros	Tot. Otros
4.5-5.5	<0.8	<0.3	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.0003	<0.2	<0.05	<0.15

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Rm (N/mm ²)	Rs (N/mm ²)	A(%)
≤120	≤40	≤8

CORRIENTE / CURRENT / COURANT
DC -



CHAVESBAO, S.L.- P.I. SARRIKOLA. C/BIZKARGI,6. LARRABETZU – BIZKAIA – ESPAÑA.

Tel: +34 944123456 – email: info@chavesbao.com