CHAVESBAO
Lontana group

NOMBRE COMERCIAL / COMMERCIAL ITEM / NOM COMMERCIAL:

Stick ER4047

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT

EN ISO 18273-A: Al 4047 (AlSi12)
AWS A5.10: ER 4047

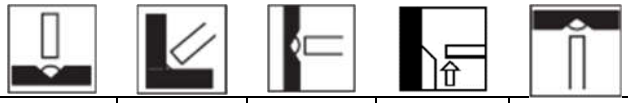
DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL

ES Varilla ER4047, con mayor contenido en silicio que el ER4043, para soldaduras en las que se quiera aumentar el contenido del mismo, mejorando la fluidez del baño. Disminuyendo considerablemente el riesgo de fisuración en caliente. Para aplicaciones como intercambiadores de calor y componentes de automóvil.

EN TIG rod ER4047, with a higher content in silicon than the ER4043, for the obtaining of a better fluidity of the molten pool, diminishing considerably the heat cracking risk. For applications as heat exchangers and automobile components.

FR Baguette TIG ER4047, avec un plus haut contenu de silicium que le ER4043, pour l´obtention d´une meilleure fluidité du bain, en diminuant d´une manière considérable le risque de fissuration à chaud. Pour applications comme des échangeurs de chaleur et des composants automobiles.

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

Fe	Mn	Si	Mg	Zn	Cu	Be	Ti	Otros	Total Otros
<0,60	<0,15	11,0-13,0	<0,10	<0,20	<0,30	<0,0003	<0,15	<0,05	<0,15

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Rm (N/mm2)	Rs (N/mm2)	A(%)
≥130	≥60	≥5

CORRIENTE / CURRENT / COURANT
DC -

VARILLA PARA SOLDADURA TIG // TIG ROD FOR TIG // BAGUETTE SOUDAGE TIG

CHAVESBAO, S.L..- P.I. SARRIKOLA. C/BIZKARGI,6. LARRABETZU – BIZKAIA – ESPAÑA.
Tel: +34 944123456 – email: info@chavesbao.com

Rev: 5 Fecha/Date: 02/11/2026