

**CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT**

EN ISO 18273-A: S Al 4043

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**



<b>EN ISO 6947</b>	PA	PB	PC	PF	PE
<b>AWS A3.0</b>	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 <sup>2</sup> )	Rs (N/mm <sup>2</sup> )	A(%)
≤120	≤40	≤8

CORRIENTE / CURRENT / COURANT
DC -

