

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT

EN ISO 18273: Al 4043A

DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL

- ES** Electrodo de aluminio para soldadura y reparación. Soldaduras de aleaciones de aluminio forjado y fundido que contengan menos de 5% Si como elemento principal de aleación.
- FR** Électrode aluminium pour le soudage et la réparation. Soudures d'alliages en aluminium forgé et coulé, contenant moins de 5 % de Si en tant qu'élément d'alliage principal.
- EN** Aluminium electrode for welding and repairing. Welding of forged and molten aluminium alloys containing less than 5% Si as main alloy element.

POSICIONES DE SOLDADURA / WELDING POSITIONS / POSITIONS DE SOUDAGE



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

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHIMIQUE

Al	Si	Mn	Cu	Mg	Zn	Fe
93,20	5,25	0,04	0,23	0,4	0,08	0,8

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Rm (N/mm ²)	Rs (N/mm ²)	A5(%)
>135 MPa	>70 MPa	>12

CORRIENTE / CURRENT / COURANT
DC

PROPIEDADES DE SOLDADURA / WELDING PROPERTIES / PROPRIÉTÉS DE SOUDAGE

∅ (mm)	Longitud/Longueur/Lenght	Intensidad/Intensité/Intensity (A)	Corriente/Courant/Current (+)
2,5	350	50 - 80	DC
3,2	300	70 - 120	DC