

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT

EN ISO 18273: S Al 4043 (AlSi5)  
AWS A5.10: ER 4043

DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL

- ES** Hilo para soldeo de aleaciones afines y AlMgSi, con Si hasta 7%. Excelentes características de penetración y fluidez de baño.
- EN** Welding wire for related alloys and AlMgSi, with Si until 7%. Excellent qualities of penetration and fluidity of the molten pool.
- FR** Fil pour le soudage des alliages affines et AlMgSi, avec Si jusqu'à 7 %. 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	PD
<b>AWS A3.0</b>	1G	2F	2G	3G	4F

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHIMIQUE

Si	Fe	Cu	Mn	Be	Zn	Ti	Mg	AL
4.5-6	0.8	0.30	0.05	0.0003	0.10	0.20	0.05	Bal.

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

**CORRIENTE / CURRENT / COURANT**

DC+/AC

PROPIEDADES DE SOLDADURA / WELDING PROPERTIES / PROPRIÉTÉS DE SOUDAGE

∅ (mm)	I (A)	V	GASES DE PROTECCION/SHIELDING GASES/GAZ DE PROTECTION
1.2	160	23	Ar (100%)
2.4	250	25.5	

