

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT

EN ISO 24373-A: S Cu 6560 (CuSiMn1)
 AWS A5.7: ERCuSi-A

DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL

- ES** Hilo de bronce aluminio para soldeo de aleaciones de cobre. Recargue de acero, acero fundido, aleaciones de níquel.
- EN** Welding bronze aluminium wire for copper alloys. Hardfacing steel, molten steel, nickel alloys.
- FR** Fil en bronze-aluminium pour le soudage des alliages de cuivre. Rechargement d'acier, acier coulé et alliages de nickel.

POSICIONES DE SOLDADURA / WELDING POSITIONS / POSITIONS DE SOUDAGE


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

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHIMIQUE

Cu	Al	Si	Zn	Mn	Pb	Otros
Resto	≤ 0,2	2,8 – 4,0	≤ 0,2	0,5 – 1,5	≤ 0,02	≤ 0,5

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Rm (N/mm ²)	A(%)
330 – 370	40%

CORRIENTE / CURRENT / COURANT
DC+

PROPIEDADES DE SOLDADURA / WELDING PROPERTIES / PROPRIÉTÉS DE SOUDAGE

∅ (mm)	Kg
0,8	05 o 15
1	05 o 15
1,2	15

GASES DE PROTECCION/SHIELDING GASES/GAZ DE PROTECTION	
I1	Ar (100%)
I2	He (100%)
I3	Ar + He (0,5-95% He, resto Ar)