

Normes

TS EN ISO 24373	: CuSn6 P - CF452K
EN ISO 24373	: CuSn6 P - CF452K
AWS A5.7	: ~ER CuSn-A

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

Sn	P	Fe	Cu	Pb
6.0	0.02	<0.1	rest	<0.02

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Elongation (L ₀ =5d ₀) (%)	Dureté (HB)
270	410	30	100

Nuances D'aciers Soudables

- CuSn 2, CuSn 4, CuSn 6, CuSn 8, CuSn 6 Zn, G-CuSn 2 ZnPb, G-CuSn 5 ZnPb, G-CuSn 6 ZnNi.

Fonctions Et Applications

- Fil de soudage MIG en alliage d'étain-bronze (phosphore-étain)
- Fil à souder en bronze; utilisé dans les armatures en bronze, les fonds de tuyaux, les bandes de roulement, la fabrication d'outils, le soudage de revêtements, le soudage de charges de roulement
- Les gaz Argon pur ou Ar+He sont utilisés comme gaz de protection

Positions De Soudure

Type De Courant

MIG D.C. (+)

Details Des Emballages

Code Produit	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)
6031100272	1.0	0.040"	15
6031100273	1.2	0.047"	15
6031100052	1.6	0.062"	15