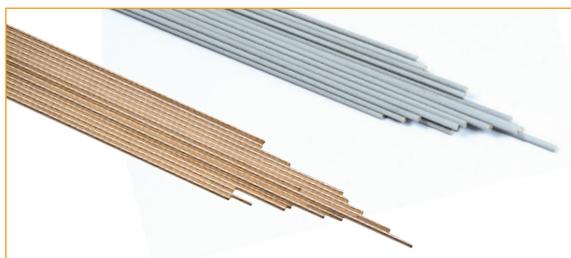


Métal d'apport pour le soudo-brasage des métaux sauf l'aluminium

SOUDOBRONZE, SOUDOBRONZE E



L'utilisation du SOUDOBRONZE se fait en association avec le flux décapant DECABROX POUDRE ou DECABROX PATE.

La version AS comporte un enrobage décapant filé, souple et flexible. Tout en éliminant l'emploi d'un flux, cet enrobage améliore les caractéristiques et facilite le travail en position.

Caractéristiques particulières

Alliage spécial à base de laiton avec additifs limitant l'évaporation du zinc et facilitant l'accrochage.

Applications recommandées

- Soudo-brasage et assemblage entre eux de tous les métaux courants : aciers, aciers galvanisés, fonte, cuivre, bronze, laiton...
- Fabrication à base de tubes, carrosserie, menuiserie métallique
- Les éléments galvanisés peuvent être soudobrasés sans destruction de la protection

Description

- SOUDOBRONZE : gamme alliage laiton
- E : baguette enrobée souple

Conseils

Le SOUDOBRONZE / SOUDOBRONZE E s'utilise :

- avec une flamme oxy-acétylénique, oxy-propane, oxy-gaz naturel
- avec ou sans flux décapant

Pour une optimisation d'utilisation, nous vous conseillons les réglages suivants (à plat - bout à bout) :

- sur acier doux : 50 l/h par mm tôle
- sur acier galvanisé : 35 à 40 l/h par mm tôle
- sur fonte : 25 l/h par mm tôle
- sur cuivre : 100 à 200 l/h par mm tôle

Normes

Les classements indiqués ne sont pas absolus.

Entreprise	Norme	Classement
EN ISO	17672	Cu 471
AWS	A 5.8	R Cu Zn C
DIN	8513	L-Cu Zn 40

Caractéristiques mécaniques

	Rm	A% à 20 °C
SOUDOBRONZE	≥ 350 MPa	25
SOUDOBRONZE E	≥ 400 MPa	25

Analyse chimique typique

	Cu	Sn	Si	Zn	Autre
Valeur %	60	0,9	0,15	Rest.	≤ 0,5

Intervalle de fusion : 870-900 °C.



SOUDOBRONZE
Fiche sécurité



SOUDOBRONZE E
Fiche sécurité

Métal d'apport	Ø (mm)	Conditionnement		Conversion (baguettes par paquet)	Référence
SOUDOBRONZE	2,0	Longueur baguette : 1000 mm		~ 193	W000382854
SOUDOBRONZE	2,5			~ 128	W000382855
SOUDOBRONZE	3,2			~ 85	W000382856
SOUDOBRONZE E	2,0	Longueur baguette : 1000 mm Paquet : Ø 40 k Étui tubulaire	~ 2,72 kg	100	W000382857
SOUDOBRONZE E	2,5		~ 4,11 kg	100	W000382909
SOUDOBRONZE E	3,0		~ 3,04 kg	50	W000382859
SOUDOBRONZE E	2,0	Longueur baguette : 500 mm Paquet : ~ 800 g / Étui plastique		70	W000382860
SOUDOBRONZE E	2,5			48	W000382861