

Soudures étain et cuivre sans plomb

Description

Soudure en fil sans plomb (de 0,30 à 2,00 mm de diamètre) sur bobines de 50 à 500 g selon les diamètres.

Flux de type RA (activé) A11. La température de fusion est de 227°C.

L'indice d'acide est compris entre 110 et 150 mg/g et le taux de chlore entre 1 et 1,2 %.



Composition des soudures :

- 99,3 % d'étain
- 0,7 % de cuivre

Normes internationales : J-ST-004 (classification ROM1).

Avantages

Compatible avec les alliages sans plomb. Soudure sans résidus actifs. Le nettoyage n'est pas nécessaire.

Conseils Malins

Pour souder sur circuit imprimé.

Les pannes durent moins longtemps avec de la soudure sans plomb car l'étain corrode la panne ; le flux est plus agressif et la température est plus élevée de l'ordre de 40 °C.

De ce fait, les pannes doivent être nettoyées correctement. Pour la soudure, ne pas dépasser 380 °C. Régler la température du fer entre 350 - 370 °C. Utilisation d'un fer WP80 (réf A0040180) une panne la plus large possible.

Étamer la panne avant de replacer le fer sur son support. Quelques minutes après le branchement du fer, la panne atteint sa température de fonctionnement.

Il faut alors faire fondre de la soudure de telle manière qu'elle recouvre uniformément la partie active de la panne. Cette opération doit être immédiate, car si on attend trop longtemps, la panne s'oxyde, noircit et la soudure n'adhère plus.

Support stop & go WDH10T (réf A0007793) de préférence.

Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Prix HT 1 et +
A0046562	410280A	Soudure 3/10 sans plomb - 100 g	25 ²⁰ €
A0046563	410280BA	Soudure 5/10 sans plomb - 50 g	4 ⁶⁰ €
A0046564	410280BB	Soudure 1/10 sans plomb - 100 g	8 ⁰⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Prix HT 1 et +
A0046565	410280BC	Soudure 5/10 sans plomb - 250 g	18 ⁰⁰ €
A0046566	410280BD	Soudure 5/10 sans plomb - 500 g	35 ⁴⁰ €
A0046567	410280CA	Soudure 7/10 sans plomb - 50 g	4 ⁵⁰ €
A0046568	410280CB	Soudure 7/10 sans plomb - 100 g	7 ⁵⁵ €
A0046569	410280CC	Soudure 7/10 sans plomb - 250 g	18 ¹⁵ €
A0046570	410280CD	Soudure 7/10 sans plomb - 500 g	35 ⁰⁰ €
A0034686	410280DA	Soudure 10/10 sans plomb - 50 g	4 ²⁰ €
A0046571	410280DB	Soudure 10/10 sans plomb - 100 g	7 ⁵⁰ €
A0046572	410280DC	Soudure 10/10 sans plomb - 250 g	17 ¹⁰ €
A0046573	410280DD	Soudure 10/10 sans plomb - 500 g	33 ⁶⁰ €
A0046574	410280EB	Soudure 15/10 sans plomb - 100 g	8 ⁰⁰ €
A0046575	410280EC	Soudure 15/10 sans plomb - 250 g	16 ⁹⁵ €
A0046576	410280ED	Soudure 15/10 sans plomb - 500 g	33 ⁴⁵ €
A0046577	410280FD	Soudure 20/10 sans plomb - 500 g	37 ⁹⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

