AUTOFIL RT 15

FILS DE SOUDURE MBO
Sans nettoyage RoHS*

Création 02/05/03 - Révision : 07/07/2014 - Indice 16

Le fil de soudure sans nettoyage **"AUTOFIL RT 15"** a été développé dans les laboratoires **MBO.** Il est spécialement formulé pour les applications de retouche CMS et pour la soudure de composants sur la plupart des substrats, incluant le cuivre, cuivre étamé, laiton, nickel-or, etc.

- **Mouillage rapide**
- **Faibles résidus, clairs et non corrosifs**
- **Peu de fumée**
- **Faible odeur**
- **Pas de projections**
- **Conformes RoHS***

Alliages disponibles:

Lead Free		
Sn99.3Cu0.7	E - 227°C	RoHS
Sn99Cu SP	E - 227°C	RoHS
Sn96.5Ag3.5	E - 221°C	RoHS
Sn96.5Ag3Cu0.5	217°C – 219°C	RoHS
Sn99Ag0.3Cu0.7	217°C – 227°C	RoHS
Sn95.5Ag3.8Cu0.7	E - 217°C	RoHS

***Disponible également Avec Plomb**		
Sn63Pb37	E - 183°C	Non RoHS
Sn60Pb40	183°C – 190°C	Non RoHS
Sn60Pb38Cu2	183°C – 190°C	Non RoHS
Sn62Pb36Ag2	179 – 180°C	Non RoHS
Pb93.5Sn5Ag1.5	296 – 301°C	Dérogé RoHS

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Alliage: La plupart des alliages conformes aux normes internationales sont disponibles sur demande
Taux de décapant: 0.6 % - 1% - 1.5%(standard) - 2.5%
Type de décapant: Résines modifiées.

Propriétés			
Taux de chlore	0 %	**Classe J-STD-004**	ROL0
Indice d'acide	386 mgKOH/g	**Application**	Retouches CMS Applications générales

Tableau des impuretés maximum:

Cd	Sb	Bi	Fe	Zn	Al	As	Div.
0.002 %	0.05 %	0.01 %	0.02 %	0.001 %	0.001 %	0.01 %	0.05 %

APPLICATION

Le fil **MBO "AUTOFIL RT 15"** procure une excellente mouillabilité sur la plupart des substrats, incluant le cuivre, cuivre étamé, laiton, nickel,-or, etc.
MBO "AUTOFIL RT 15" peut être utilisé à l'aide de nombreuses méthodes de soudure telles que: fer à souder, air chaud, induction, plaque chauffante etc.
La température de travail conseillée lors de l'utilisation d'un fer à souder est de 300°C à 400°C.

NETTOYAGE DES RESIDUS

Si nécessaire, les résidus du fil **"AUTOFIL RT 15"** peuvent être nettoyés à l'aide de la plupart des solvants classiques disponibles sur le marché tels que: alcools, hydrocarbures et solvants particuliers.

STOCKAGE

12 mois dans l'emballage d'origine à température ambiante et à l'abri des intempéries.

Nous ne pouvons prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations ainsi que nos produits ou la combinaison de ceux-ci avec d'autres seront utilisés. Nous dégageons toute responsabilité concernant la sécurité et l'adaptation de nos produits utilisés seuls ou en combinaison avec d'autre. Il appartient aux acquéreurs d'effectuer leurs propres tests pour déterminer la sécurité et l'adaptation de chaque produit utilisé seul ou avec d'autres produits, pour leurs propres usages. Sauf accord écrit préalable, nos produits sont vendus sans garantie et les acquéreurs assument toute responsabilité en cas de perte et dommages de toute nature subis par eux-mêmes ou des tiers, provenant soit de la manutention soit de l'utilisation de nos produits qu'ils soient employés seuls ou avec d'autres. En cas de constatation d'une différence au moment de l'utilisation du produit nous vous demandons de consulter notre service technique.

METAUX BLANCS OUVRES – CS30049 - 21806 CHEVIGNY-SAINT-SAUVEUR Cedex FRANCE
Tel. 03 80 46 12 58
Fax 03 80 46 66 59