



FIL DE SOUDURE MBO

Sans nettoyage



Création : 29/10/2018 - Révision : 22/06/2021 - Indice 04



Le fil de soudure sans nettoyage "RZ" a été développé dans les laboratoires MBO. Il est spécialement formulé pour les applications de brasure sur zinc (notamment dans le domaine des condensateurs) et pour la soudure sur la plupart des substrats, incluant le cuivre, cuivre étamé, nickel-or, etc.

- Bonne Activation
- Mouillage rapide
- Résidus non corrosifs
- Fumées non agressives
- Limitant les projections
- Adapté aux alliages sans plomb

Alliages disponibles:

Alliage	Point de fusion
Sn96.5Ag3Cu0.5	217 - 220°C
Sn99Ag0.3Cu0.7	217 - 227°C
Sn99.3Cu0.7	E - 227°C
Sn99CuSP	E - 227°C
Sn99CuNiGe	E - 227°C
Sn97Cu3	227 - 310 °C

Alliage plomb : Sn60Pb40 uniquement

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Alliage: La plupart des alliages sans plomb conformes aux normes internationales sont disponibles sur demande
Type de décapant: Résines modifiées.
Propriétés: Voir tableau ci-dessous

	RZ
Taux d'halogène	Sans
Pourcentage de décapant	Standard 3 % (Autre: nous consulter)
Indice d'acide	138 mgKOH/g
Classe J-STD-004	ROL0
Application	Brasure sur zinc

APPLICATION

Le fil MBO "RZ" procure une excellente mouillabilité sur le zinc. Le fil MBO "RZ" 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 se situe entre 360°C et 450°C pour des applications standards.

NETTOYAGE DES RESIDUS

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

STOCKAGE:

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

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES:

Nos processus de fabrication ont fait l'objet d'une analyse AMDEC (équivalent aux USA : FMECA).

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'autres. 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.