



ELSOLD® Nettoyants

Le nettoyage d'un circuit imprimé ou d'une carte électronique implique l'élimination des résidus de flux des cartes électroniques, des circuits hybrides ou des modules DCB. Bien que les procédés sans nettoyage sont utilisés couramment dans les productions de masse, pour des applications grand public, le nettoyage, spécialement dans le cas de sous ensembles de haute technologie, reste indispensable. Grâce à nos années d'expérience dans les produits de nettoyage, nous sommes capables de fournir à nos clients des solutions complètes de produits de nettoyage pour les cartes, les pochoirs, les outillages, mais aussi pour les circuits DCB et les modules de puissance. Avec nos produits de nettoyage – aqueux, à base de solvant, et aqueux-alcalins – vous trouverez les solutions les plus efficaces, les plus économiques, et les plus écologiques pour tous vos processus.

Ces produits peuvent enlever, entre autres, le flux utilisé pour une brasure au plomb, la pâte à souder résiduelle, le flux brûlé dans les machines à braser et sur les supports, les résidus d'adhésif et les pâtes pour couches épaisses. Le nettoyage est souvent obligatoire et constitue une garantie pour les étapes suivantes du processus de fabrication. Il aide à prévenir les problèmes, par exemple lors d'assemblage de puces moulées par pontage par fil. Par ailleurs, vous pourrez éliminer les erreurs de positionnement de la pâte à braser, réduire les risques de corrosion, la migration électrochimique, les courants de surface tout en évitant la contamination des cartes dans les machines à braser.

Grâce à l'utilisation des produits de nettoyage ELSOLD les plus récents, les problèmes ci-dessus peuvent être résolus, et même évités directement à l'origine.

• ELSOLD® Nettoyants

Nettoyant	Contenant	Capacité [l]	Base du produit	Utilisation	Référence
WBI-01	Bidon plastique	5,0	Nettoyant à base aqueuse avec inhibiteur de corrosion	Ultrason	EL12 0001
WXS-01	Bidon plastique	5,0	Nettoyant à base aqueuse pour les supports, les gabarits et les circuits imprimés	Ultrason / rinçage	EL12 0002
FRA-01	Aérosol	0,4	Nettoyant pour enlever le flux des circuits imprimés	Manuel	EL12 0003
SSC-01	Spray	0,5	Nettoyant pour écrans et pochoirs	Manuel	EL12 0004
SSW-01	Chiffons de nettoyage	100 pcs	Chiffons pour écrans et pochoirs	Manuel	EL12 0005

Illustrations : Produits de nettoyage



Chiffons de nettoyage



Aérosol



Spray



Bidon de 5 l