

SURFOX 304 – Système de nettoyage de soudure

Le système de nettoyage électrochimique de soudure SURFOX 304 est une méthode hautement efficace pour faire disparaître la décoloration dans les zones affectées par la chaleur suite aux soudures sur les aciers inoxydables (TIG., Spot, MIG) sans endommager la surface. Le système de nettoyage électrochimique de soudure SURFOX permet aussi de favoriser la formation d'une couche passive, uniforme et durable d'oxyde de chrome. Cette couche protège l'acier inoxydable contre la corrosion. Surfox est une alternative plus économique, sécuritaire et rapide par rapport aux dangereuses pâtes de décapage et aux abrasifs de nettoyage de soudure comme les brosses ou les meuleuses.

L'unité la plus puissante pour accomplir une panoplie de tâches

SURFOX 304 est un système de soudure industriel et autonome avec un réservoir de solution électrolyte intégré, un indicateur de niveau bas et une pompe de distribution automatique. Une pompe à vitesse variable (manuelle ou automatique) délivre en continu la quantité souhaitée de solution d'électrolyte à la pièce à usiner.

Ce système est équipé de 2 panneaux autorégulateurs, surveillant et ajustant automatiquement le courant afin d'assurer une efficacité de nettoyage maximale sans perte de productivité et sans micro-piqûres.



Caractéristiques et bénéfices:

- Compatible avec toutes les solutions nettoyantes électrolytes SURFOX
- Utilise des solutions d'électrolyte SURFOX exemptes d'acide nitrique et fluorhydrique
- Le liquide de nettoyage est livré automatiquement à la pointe de nettoyage ou à la brosse par un système de pompe intégré - sans déversement, juste la bonne quantité et sans arrêter l'action de nettoyage
- La vitesse moyenne du nettoyage d'une soudure TIG est de 3 pieds par minute, MIG 5 pieds par minute.
- Nettoyage instantané de la décoloration causée par la chaleur.
- La baguette est munie d'un contrôle cyclique on/off.
- Prise électrique pour l'option de marquage et de gravure
- Courant de sortie multiple :
 - 1) Mode CA pour le nettoyage et marquage
 - 2) Mode DC pour le polissage et gravure
- Bouton de sortie du périphérique variable, permettant à l'utilisateur final de sélectionner l'embout ou la brosse de nettoyage souhaitée
- Système d'élimination des vapeurs intégré pour le travail en endroits confinés
- Marquage permanent des surfaces en acier inoxydable
-
- **L'utilisation des systèmes SURFOX est une méthode reconnue pour la passivation chimique des pièces d'acier inoxydable, tel que définie par la spécification ASTM A967.**

SURFOX 304 – Système de nettoyage de soudure

Description	Données électrique		Dimensions					Poids	No. Commande
	Entrée	Sortie	Longueur	Largeur	Hauteur	Capacité Réservoir	Longueur tuyau		
Machine SURFOX modèle 304*	120 V, 50/60 Hz, 8.0 A	12-30 V AC/DC 30 A max	20 2/3"	9.84"	14.57"	64.2 oz	13'	48.5 lbs (22 Kg)	54-D 314

* L'équipement standard comprend: 1 x insert de tungstène (48-R 133), 3 x tampons de nettoyage standard de haute conductivité (54-B 026), 1 anneau de téflon (54-B 002), 1 x brosse à fibre de carbone large SURFOX 304 (54-B 115), 1 porte-baguettes x accessoire (54-B 114), 1 x brosse à fibre de carbone étroite SURFOX 304 (54-B 116), 1 x adaptateur pour brosse SURFOX 304 (54-B 099), 1 x terre Câble (48-R 136), 1 x guide d'utilisation, 1 x DVD, 1 x sacoche de transport

ACCESSOIRES

Solutions électrolytes

SURFOX-T Solution Haute Performance, 100ml	54-A 001
SURFOX-T Solution Haute Performance, 1.5L	54-A 005
SURFOX-T Solution Haute Performance, 5L	54-A 006
SURFOX-T Solution Haute Performance, 20L	54-A 007
SURFOX-T Solution Haute Performance, 208L	54-A 008
SURFOX-G Solution électrolyte, 100ml	54-A 061
SURFOX-G Solution électrolyte, 1.5L	54-A 065
SURFOX-G Solution électrolyte, 5L	54-A 066
SURFOX-G Solution électrolyte, 20L	54-A 067
SURFOX-G Solution électrolyte, 208L	54-A 068
SURFOX-N Formule nettoyante et neutralisante, 500ml	54-A 023
SURFOX-N Formule nettoyante et neutralisante, 5L	54-A 026
SURFOX-N Formule nettoyante et neutralisante, 20L	54-A 027
SURFOX-N Formule nettoyante et neutralisante, 208L	54-A 028

Tampons de nettoyage

Tampon de nettoyage standard	54-B 026 (paquet de 10)
Tampon de nettoyage pour angles intérieurs	54-B 027 (paquet de 10)
Tampon de nettoyage étroit	54-B 028 (paquet de 10)
Tampon de nettoyage grand format	54-B 052 (paquet de 5)
Tampon large pour embout en graphite large	54-B 043 (paquet de 10)
Bagues de serrage pour tampons étroits	54-B 020
Bagues de serrage pour tampons	54-B 002

Fiche de données de sécurité disponible sur demande ou sur notre site Internet au www.surfox.com

Walter Technologies pour surfaces inc.

5977 Autoroute Transcanadienne, Pointe-Claire, Québec H9R 1C1

Tél: 1-800-592-5837 ou (514)630-2800 / Téléc: (514)630-2825

Chaussons de nettoyage

Chausson de nettoyage pour angles intérieurs à 90°	54-B 055
Chausson de nettoyage pour les coins étroits à 90°	54-B 057

Brosses

Brosse en fibre de carbone large	54-B 115 (paquet de 5)
Brosse en fibre de carbone avec anneaux amovibles	54-B 116 (paquet de 5)
Adaptateur de brosse pour grand applicateur	54-B 099

Micro-applicateurs

Ens. micro-applicateur et embout de tungstène	54-B 033
Trousse de micro-applicateur et brosses	54-B 133
Micro-brosse en fibre de carbone	54-B 117
Adaptateur de brosse de rechange pour micro-applicateur	54-B 100

Embouts en tungstène

Embout standard en tungstène 90°	48-R 133
Embout standard en tungstène 60°	54-B 016
Embout étroit en tungstène 90°	54-B 017
Embout étroit en tungstène 60°	54-B 018
Ensemble d'embouts en tungstène (4 embouts)	54-B 012
Large embout en graphite	54-B 009

Testeurs

Identificateur de l'acier inoxydable	54-T 001
Testeur de passivation	54-T 010
Testeur de passivation intelligent SURFOX	54-T 011

Ensemble de marquage

Trousse standard de marquage	54-B 080
Trousse PRO avec imprimante papiers à pochoirs	54-B 081

Station

Station SURFOX	54-B 050
----------------	----------

Serviettes Power Cloth

Surfox Power Cloth 54-B 090

Nettoyants de surface à séchage rapide

SURFOX Pre-Weld, 500 ml	54-A 073
SURFOX Pre-Weld, 5 L	54-A 076
SURFOX Pre-Weld, 20 L	54-A 077
SURFOX Pre-Weld, 208 L	54-A 078
SURFOX Shine, 500 ml	54-A 093
SURFOX Shine, 5 L	54-A 096
SURFOX Shine, 20 L	54-A 097
SURFOX Shine, 208 L	54-A 098
SURFOX Renew, 500 ml	54-A 083
SURFOX Renew, 5 L	54-A 086
SURFOX Renew, 20 L	54-A 087
SURFOX Renew, 208 L	54-A 088