

## SURFOX 205 – Système de nettoyage de soudure

Le système de nettoyage par soudage électrochimique SURFOX™ est une méthode très efficace pour éliminer la teinte thermique dans la zone affectée par la chaleur de TIG, MIG (aluminium uniquement) et l'acier inoxydable soudé par points et l'aluminium sans altérer la surface du matériau parent. Il favorise également la formation d'une couche passive d'oxyde de chrome uniforme et durable pour protéger l'acier inoxydable contre une corrosion ultérieure. SURFOX™ est une alternative plus sûre, plus rapide et plus rentable aux pâtes de décapage très dangereuses et aux procédés de nettoyage par soudure abrasifs comme le broissage et le meulage.



### L'unité la plus polyvalente pour accomplir une panoplie de tâche

SURFOX 205 est un système de nettoyage 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) fournit la quantité souhaitée de solution d'électrolyte en continu sur la pièce à usiner. La machine est également capable de marquage et de gravure sur des surfaces en aluminium, en acier inoxydable et en titane.

Ce système est équipé d'une carte d'onduleur autorégulant, 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:

- **NOUVEAU** pompe et réservoir redessinés pour une efficacité maximale
- **NOUVEAU** système *Quick-Connect* vous permet de changer rapidement entre 4 m et 9 m de long
- Compatible avec toutes les solutions de nettoyage d'électrolyte SURFOX
- Utilise des solutions d'électrolyte SURFOX exemptes d'acide nitrique et fluorhydrique
- Système intégré d'élimination des fumées (nécessite une ligne d'air comprimé)
- Sortie commutable: mode AC (nettoyage et marquage) et mode DC (polissage et gravure)
- Le liquide de nettoyage est livré automatiquement à la pointe de nettoyage par un système de pompe intégré - sans déversements, juste la bonne quantité et sans arrêter l'action de nettoyage
- Nettoyage d'une soudure typique à une vitesse de 5 pieds / minute sans frottement ni action mécanique requise
- Bouton de sortie de courant variable, permettant à l'utilisateur final de préétablir le niveau de puissance désiré
- Construit dans le système d'élimination des vapeurs utile lorsque vous travaillez dans des zones confinées
- Marquage permanent sur les surfaces en aluminium, en acier inoxydable et en titane
- **L'utilisation de systèmes SURFOX est une méthode reconnue pour la passivation chimique sur des pièces en acier inoxydable, tel que défini par la spécification ASTM A967**

Description	Données électrique		Dimensions					Poids	No. Commande
	Entrée	Sortie	Longueur	Largeur	Hauteur	Capacité Réervoir	Longueur tuyau		
SURFOX 205	120V, 50/60 Hz, 4.0A	12-30V AC /DC15A (max)	18 1/2"	9 3/4"	15"	64.2 oz.	13'	41 lbs (18.6 Kg)	54-D 215

L'équipement standard inclue : 3 tampons de nettoyages standards (54-B 026), 1 anneau en téflon (54-B 002), 1 embout standard de tungstène (48-R 133), mise à terre avec pinces (48-R 211), boîtier de transport.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande ou sur notre site au [surfox.com](http://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

## SURFOX 205 – Système de nettoyage de soudure

### 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 et brosses*

Tampons de nettoyage standards	54-B 026 (paquet de 10)
Tampons de nettoyage pour coins intérieurs	54-B 027 (paquet de 10)
Tampons de nettoyage étroits	54-B 028 (paquet de 10)
Tampons larges 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

#### *Brosses*

Micro-brosse en fibre de carbone	54-B 118
Adaptateur de brosse	54-B 099

#### *Trousse de micro-applicateur*

Ensemble micro-applicateur et embouts de tungstène	54-B 033
Micro-applicateur et brosse de carbone	54-B 133
Micro-brosse en fibre de carbone	54-B 117
Adaptateur de brosse de rechange pour micro-applicateur	54-B 100

#### *Chaussons de nettoyage*

Chausson pour les coins intérieurs à 90°	54-B 055 (paquet de 10)
Chausson pour les coins étroits à 90°	54-B 057 (paquet de 10)

## SURFOX 205 – Système de nettoyage de soudure

### *Remplacement pour applicateur*

Long. de 4 m	54-B 125
Long. de 9 m	54-B 126

### *Embouts en tungstène et en graphite*

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
Embout en graphite large	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, 3.78 L	54-A 095
SURFOX Shine, 20 L	54-A 097
SURFOX Shine, 208 L	54-A 098
SURFOX Renew, 500 ml	54-A 083
SURFOX Renew, 20 L	54-A 087
SURFOX Renew, 208 L	54-A 088

Fiche de données de sécurité disponible sur demande ou sur notre site au [surfox.com](http://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