

«Toujours mieux»

E-WELD

Ligne complète de
solutions anti-adhérentes

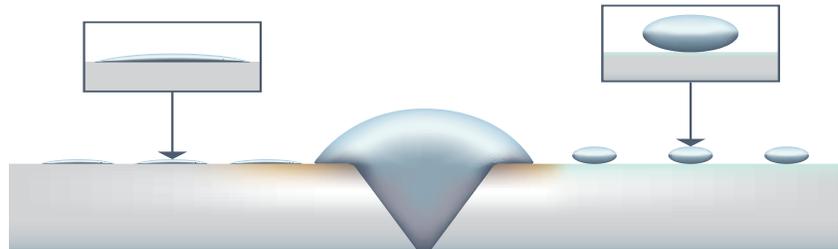
EFFICACES
ÉCONOMIQUES
SÉCURITAIRES





Pourquoi utiliser des produits anti-adhérents?

Quand de petits morceaux de métal fondus sont projetés de l'arc de soudure, des éclaboussures ou des scories atterrissent sur la surface autour de la soudure. Ils peuvent devenir difficiles à enlever lorsqu'ils refroidissent et durcissent, puisqu'on veut éviter d'endommager la surface métallique bien lisse. Des produits abrasifs seront alors nécessaires pour retirer les éclaboussures de métal afin de conserver une surface lisse. Par contre, en utilisant un produit anti-adhérents avant de commencer à souder, vous pouvez éliminer la perte de temps et les coûts générés par l'utilisation d'abrasifs nécessaires pour enlever les éclaboussures.



SANS E-WELD



AVEC E-WELD

Contrairement aux autres produits anti-adhérents, il ne contient pas de chlorure de méthylène, un solvant qui libère des gaz toxiques lors de sa combustion et peut causer des problèmes de santé importants à court et à moyen terme.

Pourquoi utiliser les solutions anti-adhérentes Walter?

En tant que compagnie constamment à la recherche de solutions pour augmenter votre productivité tout en réduisant vos coûts, Walter a développé une gamme de produits anti-adhérents sécuritaires et meilleurs pour la santé qui préviendront l'adhérence des éclaboussures à la surface. Nos produits anti-adhérents sont biodégradables, ininflammables et non toxiques.

Caractéristiques de l'émulsion E-Weld

Les cannettes aérosol utilisent un propulseur spécial

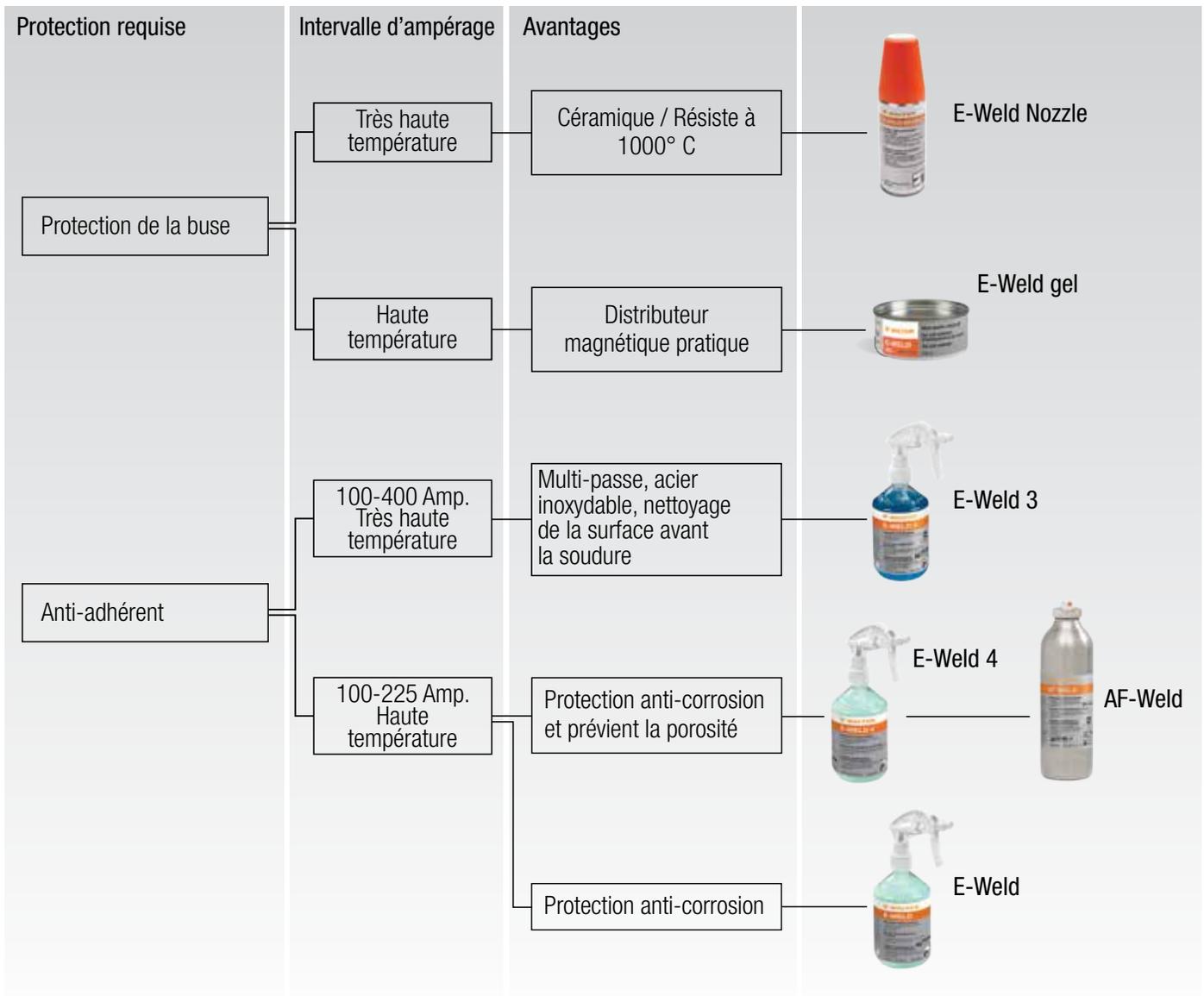
Ininflammable **sans COV**

qui laisse **40%** plus d'espace pour utiliser d'avantage de produit



- ▶ E-Weld Nozzle est le protecteur de buse de pistolet à souder le plus durable; il procure la meilleure protection et réduit les temps d'arrêt.
- ▶ E-Weld Nozzle peut être utilisé avec son applicateur exclusif et appliqué facilement, de façon uniforme et constante.
- ▶ E-Weld 4 est le seul anti-adhérent conçu pour prévenir la porosité et le craquement des soudures et réduire le nombre de soudures rejetées.
- ▶ AF-Weld est un système de remplissage exclusif de cannettes aérosol utilisant de l'air comprimé comme propulseur. Avec ce système, plus besoin d'utiliser des cannettes aérosol jetables.
- ▶ Ces produits sont ultra-efficaces est très concentrés : une petite quantité suffit.

TABLEAU DE SÉLECTION



PROTECTION DE BUSE

E-WELD NOZZLE

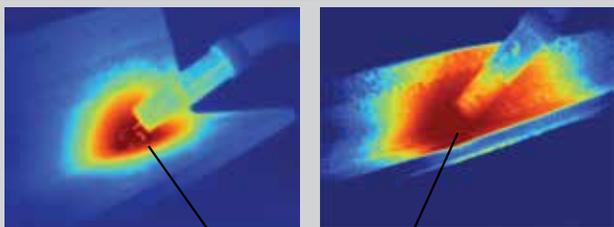
Nouveau

PROTECTION TOTALE DE LA BUSE POUR PLUS D'EFFICACITÉ

Augmentez la durée de vie des buses de pistolets à souder avec E-WELD Nozzle et son applicateur exclusif. Cette formule ultra concentrée recouvre de façon uniforme la surface extérieure et intérieure de votre buse de pistolet à souder pour éviter que des éclaboussures n'y adhèrent et prévient ainsi l'obstruction, permettant une circulation constante et fluide du gaz pour une meilleure qualité de soudure. C'est une solution très économique, car seule une mince couche de produit est nécessaire pour fournir une protection jusqu'à 8 heures. Le E-WELD Nozzle peut supporter de hautes températures et peut être utilisé pendant le découpage au laser ou plasma, ce qui en fait la solution idéale pour le soudage MIG.

Une seule application protège la buse jusqu'à 8 heures durant

- ▶ Pas de contamination de soudure
- ▶ Pas de soudure poreuse
- ▶ Pas de temps perdu à se débarrasser d'un revêtement visqueux sur les pièces avant de commencer à souder.



Zones de haute température

Maintient la buse à des températures plus basses, pour une meilleure protection



Buse utilisant le E-WELD Nozzle



Buse complètement bouchée (n'utilisant pas le E-WELD Nozzle)

Applique une couche sur la surface intérieure et extérieure pour éviter que des éclaboussures n'y adhèrent.

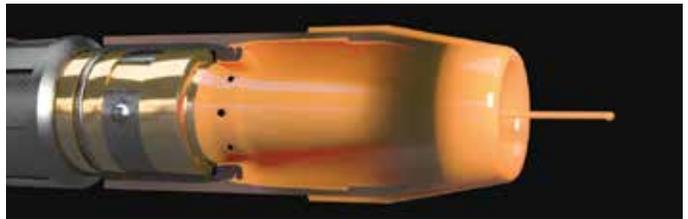
Pendant le soudage, des éclaboussures très chaudes fusionnent avec la buse et le bec du pistolet à souder et finissent par l'obstruer. Le gaz de protection ne peut plus circuler librement et chauffer le fil uniformément.



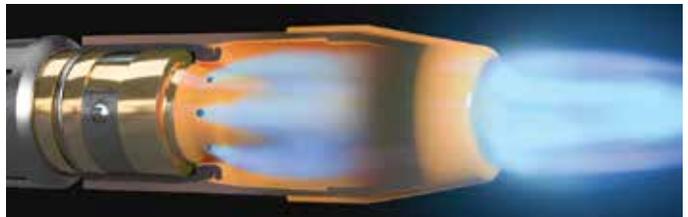
Résultat : une soudure médiocre, de qualité inégale, qui risque de faire hausser le nombre de rejets.



Le E-Weld Nozzle recouvre l'intérieur et l'extérieur de la buse, du bec de pistolet et du diffuseur pour éviter que des éclaboussures n'y adhèrent, éliminant ainsi les obstructions.



Le gaz peut alors circuler librement et de manière constante et ainsi chauffer le fil uniformément.



Résultat : une soudure constante, de bonne qualité, qui ne cause pratiquement pas de rejet de pièces.



pratiquement pas de rejet de pièces!



L'APPLICATEUR UNIQUE DISTRIBUE UNE FORTE CONCENTRATION DE PRODUIT À BASE DE CÉRAMIQUE.

- ▶ Économique
- ▶ Améliore la qualité des soudures et réduit le nombre de rejets
- ▶ Seule une mince couche est requise
- ▶ Prolonge la vie des buses
- ▶ Élimine le besoin de remplacements fréquents

Description	Format		No de comm.	Fiche	Pqt std
	Métrique	Gal. US			
Aérosol	400 ml	13.5 fl. oz.	53-F 212	F-156F	6
Applicateur			53-L 121		1

VIDEO



Vidéo de l'Académie Walter :
Comment installer et utiliser
convenablement
l'E-WELD Nozzle
(version anglaise seulement)



*Idéal pour être utilisé
avec un équipement
robotisé — réduit la
durée des temps
d'arrêt*

Offre spéciale de lancement

E-Weld Nozzle

E-Weld Nozzle +
applicateur

*Cet applicateur unique
distribue une forte
concentration de
produit à base
de céramique.*



48.⁰⁰\$

**Économisez
10\$**

N° de comm.: 53-F 912

Offre d'une durée limitée,
jusqu'à épuisement
des stocks

E-WELD^{MC} GEL

Gel anti-adhérents

Un anti-adhérents supérieur pour protéger les buses et les becs des pistolets de soudure.

- ▶ Augmente la durée de vie des torches à souder
- ▶ Sans composés chlorés, sans silicone et sans odeur
- ▶ Protection de l'intérieur et de l'extérieur des buses et des becs de pistolets de soudure
- ▶ La hauteur de l'emballage est conçue de façon à prévenir l'obstruction des diffuseurs de gaz dans la buse de soudage
- ▶ Les becs très chauds ne brûleront pas le contenant métallique
- ▶ Excellente protection pour les bottes et les gants de soudeur



La boîte de métal «**colle**»
sur les tables de travail et
les surfaces verticales

Magnétique

Description	Format		No de comm.	Fiche	Pqt std
	Métrique	Gal. US			
Boîte de métal	200 g	7.0 oz	53-F 103	L-12F	12

Couleur: Transparent

ANTI-ADHÉRENTS

E-WELD^{MC}

ÉMULSION ANTI-ADHÉRENTS

E-WELD est une émulsion anti-adhérents de soudure efficace. Il protège les pièces de travail, l'équipement de soudure et élimine le long travail pour déloger les éclaboussures.

Sans COV, sans solvants, sans silicone, biodégradable, ininflammable

- ▶ Excellente résistance à la corrosion
- ▶ Sans résidus : permet un enduit immédiat
- ▶ Formule à base d'extraits naturels de plantes
- ▶ Sans odeur
- ▶ Accepté dans les usines de transformation alimentaire
- ▶ Compatible avec tous les alliages métalliques



Description	Format		N° de comm.	Fiche	Pqt Std
	Métrique	Gal. US			
Aérosol	400 ml	13.55 oz	53-F 002	L-10F	12
Vaporisateur	500 ml	16.9 oz	53-F 203	L-21F	12
Liquide	5 L	1.3 gal	53-F 206	L-21F	1
Liquide	20 L	5.2 gal	53-F 207	L-21F	1
Liquide	208 L	55 gal	53-F 208	L-21F	1

Couleur : Vert pâle

Caractéristiques	E-Weld
Intervalle d'ampérage	100-225
Protection anti-corrosion	Oui
Prévient la porosité	Non
Capacité de nettoyage/dégraissage	Non
Permet un enduit immédiat	Excellent
Sans COV	Oui
Accepté par l'industrie alimentaire	Oui
Approuvé NSF	Non
Utilisation	
Soudure multi-passe	Non recommandée
Pièces pré-chauffées	Non recommandée
Matériel mince	Suggérée
Inoxydable	Suggérée

E-WELD 3^{MC}

SOLUTION ANTI-ADHÉRENTS HAUTE TEMPÉRATURE

E-WELD 3 est une solution anti-adhérents unique à haute performance qui protège les pièces contre l'adhérence des éclaboussures de soudure et élimine les opérations d'enlèvement des éclaboussures coûteuses.

NSF catégorie P1, enregistrement #145451

Anti-adhérent haute performance résistant aux températures élevées

- ▶ Conçu pour
 - Soudure multi-passes
 - Soudure de tôle mince
 - Soudure d'acier inoxydable
 - Pièces préchauffées
- ▶ Produit multifonctionnel, peut être utilisé comme un dégraissage pour préparer les surfaces avant le soudage
- ▶ Permet un enduit immédiat
- ▶ Sans COV, sans solvants, sans silicone, biodégradable
- ▶ Sans odeur



Description	Format		N° de comm.	Fiche	Pqt Std
	Métrique	Gal. US			
Vaporisateur	500 ml	16.9 oz	53-F 253	L-46F	12
Liquide	5 L	1.3 gal	53-F 256	L-46F	1
Liquide	20 L	5.2 gal	53-F 257	L-46F	1
Liquide	208 L	55 gal	53-F 258	L-46F	1

Couleur : Bleu clair

Caractéristiques	E-Weld 3
Intervalle d'ampérage	100-400
Protection anti-corrosion	Non
Prévient la porosité	Non
Capacité de nettoyage/dégraissage	Oui
Permet un enduit immédiat	Excellent
Sans COV	Oui
Accepté par l'industrie alimentaire	Oui
Approuvé NSF	Non
Utilisation	
Soudure multi-passe	Très recommandée
Pièces pré-chauffées	Très recommandée
Matériel mince	Très recommandée
Inoxydable	Très recommandée

E-WELD 4^{MC}

ANTI-ADHÉRENTS HAUT DE GAMME

E-WELD 4 est un anti-adhérents hors pair qui protège les pièces d'équipement des projections de soudure. Grâce à l'ajout d'ingrédients spéciaux et naturels, E-WELD 4 se rétracte en présence de chaleur laissant l'aire de soudure propre et sans liquide.

Le seul anti-adhérent qui prévient la porosité des soudures

- ▶ Aucun craquement de soudure
- ▶ Résistant à la corrosion
- ▶ Permet un enduit immédiat
- ▶ Efficace humide ou sec
- ▶ Non contrôlé sous le SIMDUT
- ▶ Sans COV, sans solvants, sans silicone, biodégradable
- ▶ Formule à base d'extraits naturels de plantes
- ▶ Odeur agréable d'agrumes



Description	Format		N° de comm.	Fiche	Pqt Std
	Métrique	Gal. US			
Vaporisateur	500 ml	16.9 oz	53-F 403	L-147F	12
Liquide	5 L	1.3 gal	53-F 406	L-147F	1
Liquide	20 L	5.2 gal	53-F 407	L-147F	1
Liquide	208 L	55 gal	53-F 408	L-147F	1

Couleur : Vert pâle

Caractéristiques	E-Weld 4
Intervalle d'ampérage	100-225
Protection anti-corrosion	Oui
Prévient la porosité	Oui
Capacité de nettoyage/dégraissage	Non
Permet un enduit immédiat	Excellent
Sans COV	Oui
Accepté par l'industrie alimentaire	Oui
Approuvé NSF	Non
Utilisation	
Soudure multi-passe	Suggérée
Pièces pré-chauffées	Suggérée
Matériel mince	Suggérée
Inoxydable	Suggérée

AIR FORCE AF-WELD^{MC}

UN SYSTÈME D'ANTI-ADHÉRENTS UNIQUE, ÉCOLOGIQUE ET À FAIBLE COÛT

AF-Weld offre les mêmes avantages que E-Weld 4, tout en étant conçu pour les industries qui en utilisent de grandes quantités.

En utilisant la station de remplissage Air Force en combinaison avec le liquide AF-WELD, il ne sera plus nécessaire de disposer de cannettes d'aérosols jetables. Le système recharge des cannettes d'aérosols réutilisables avec le AF-WELD et les pressurise en y injectant de l'air comprimé.

Air Force AF-Weld réduit les frais de stockage, de manutention et d'élimination

Saviez-vous que...

Un « sac-en-boîte » de 10 L (2,6 gal) de produit antiadhérents AF-WELD peut remplacer jusqu'à 36 cannettes d'aérosol, réduisant grandement les frais de stockage et de manutention.



Description	Format		N° de comm.	Fiche	Pqt Std
	Métrique	Gal. US			
Sac-en-boîte	10 L	2.6 gal	57-F 005	L-141F	1
Baril	208 L	55 gal	57-F 008	L-141F	1
Vaporisateur remplissable	300 ml	10 oz	57-B 110	L-141F	6
Valve de remplacement			57-B 001		1

Caractéristiques	AF-Weld
Intervalle d'ampérage	100-225
Protection anti-corrosion	Oui
Prévient la porosité	Oui
Capacité de nettoyage/dégraissage	Non
Permet un enduit immédiat	Excellent
Sans COV	Oui
Accepté par l'industrie alimentaire	Oui
Approuvé NSF	Oui
Utilisation	
Soudure multi-passe	Suggérée
Pièces pré-chauffées	Suggérée
Matériel mince	Suggérée
Inoxydable	Suggérée

VAPORISATEURS REMPLISSABLES

Vaporisateurs Industriels à pompe

Vaporisateurs résistants et pratiques conçu pour vaporiser efficacement une variété d'anti-adhérents. Le jet peut facilement être ajusté d'un jet droit pour une distribution précise à un jet large pour couvrir une grande surface rapidement. Ces bouteilles résistantes en polyéthylène à parois épaisses sont dotées d'un goulot large pour une multitude de remplissages faciles.

Description	Format		N° de comm.	Pq't Std
	Métrique	Gal US		
E-Weld	900 ml	30.4 oz	53-L 101	1
E-Weld 3	900 ml	30.4 oz	53-L 101	1
E-Weld 4	900 ml	30.4 oz	53-L 107	1



Vaporisateur à gâchette réutilisable

Le vaporisateur est muni d'un mécanisme distributeur précis, qui garantit un jet minimal et constant, sans dégoutter. Clairement identifiées avec une étiquette spécifique de produit, l'information SIMDUT et les directives d'utilisation.

Description	Format		N° de comm.	Pq't Std
	Métrique	Gal US		
E-Weld	950 ml	32.1 oz	53-L 321	1
E-Weld 3	950 ml	32.1 oz	53-L 320	1
E-Weld 4	950 ml	32.1 oz	53-L 338	1



Le vaporisateur est muni d'un mécanisme distributeur précis, qui garantit un jet minimal et constant, sans dégoutter.

Pour de l'information sur les produits ou une démonstration gratuite à votre usine, appelez sans frais
1-888-592-5837

WALTER.COM

Toutes les spécifications et données peuvent être modifiées sans préavis. © Copyright 2015 Walter Technologies pour surfaces inc. Tous droits réservés. AF-WELD, E-WELD, E-WELD 3, E-WELD 4, E-WELD GEL et E-WELD NOZZLE sont des marques de commerce de Walter Technologies pour surfaces inc. 98-H 403 (04-15)

Disponible chez :