

# E-WELD

Soluções em Antirrepingo

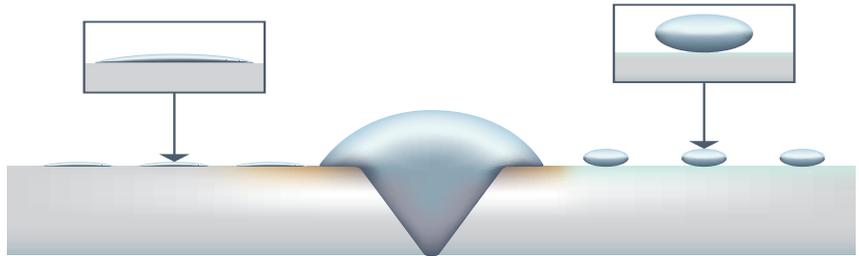
EFICIENCIA, SEGURANÇA  
E ECONÔMIA

*“Only the best”*



## Por que usar antirrespingo?

A remoção de respingos de solda que aderem às superfícies de metal exige a utilização de soluções abrasivas, um processo custoso e que consome tempo. Utilizando soluções antirrespingo eficazes antes da soldagem, você pode eliminar o retrabalho, reduzindo o tempo e os custos da operação.



*“Ao contrário das soluções antirrespingo convencionais, E-WELD não contém cloreto de metileno, silicone, e não é inflamável.”*



SEM E-WELD



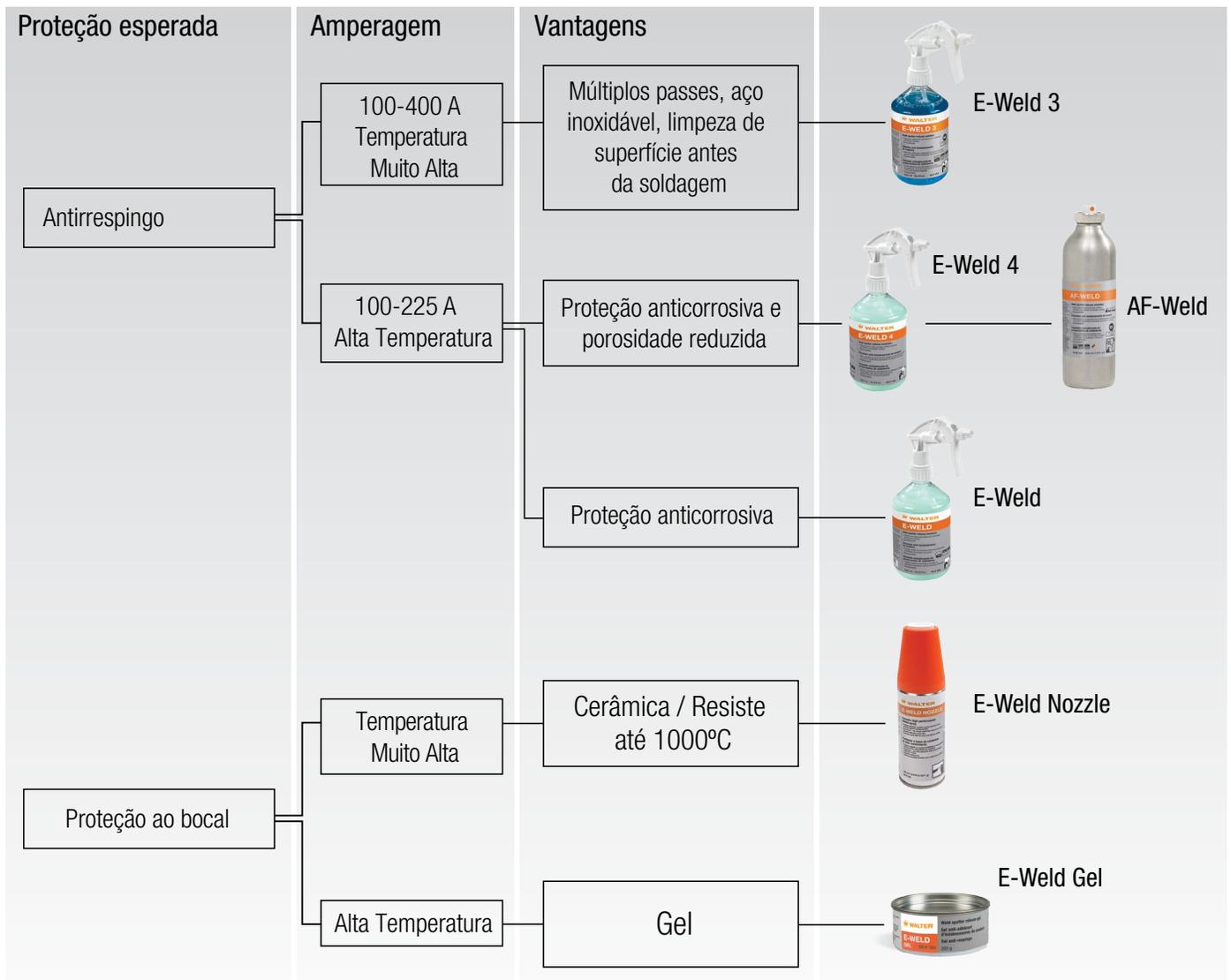
COM E-WELD

## Por que usar soluções antirrespingo E-Weld da Walter?

Sempre buscando aumentar a produtividade e reduzir os custos de seus clientes, a Walter desenvolveu uma linha de soluções seguras e inofensivas para evitar a adesão de respingos de solda na superfície. Nossas soluções antirrespingo são biodegradáveis, não inflamáveis e não tóxicas.



# ENCONTRE AQUI O ANTIRRESPINGO ADEQUADO PARA CADA APLICAÇÃO E MATERIAL

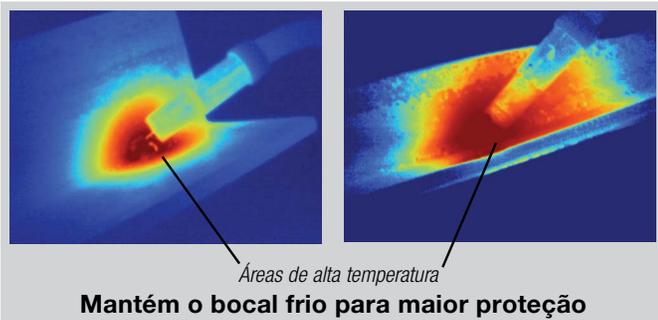


# PROTEÇÃO DO BICO E BOCAL

## E-WELD NOZZLE

Proteção para bico e bocal de solda por até 8 horas

Prolongue a vida útil de bico e bocais de solda com E-WELD NOZZLE com seu exclusivo aplicador. Sua fórmula altamente concentrada reveste uniformemente a superfície interna e externa do bocal de solda, impedindo a adesão de respingo. Seu exclusivo aplicador distribui de forma fácil e rápida, uma camada fina de proteção que protege por até 8 horas, proporcionando extrema economia. E-WELD NOZZLE é a solução ideal para soldas TIG e MIG, podendo também ser utilizado em aplicações de corte plasma e laser.



Bocal com proteção E-Weld Nozzle

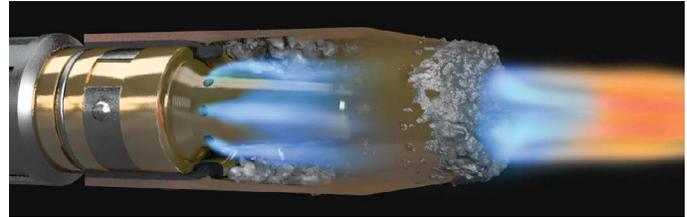


Bocal sem proteção E-Weld Nozzle



Protege a superfície exterior e interior, impedindo a adesão de respingo

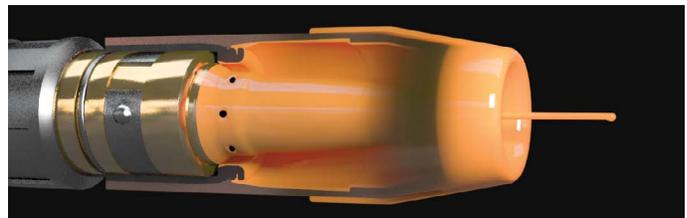
Durante o processo de soldagem, os bicos e bocais de solda ficam obstruídos por respingos, causando entupimento. Isso impede que o gás flua livremente e aqueça o arco de solda uniformemente.



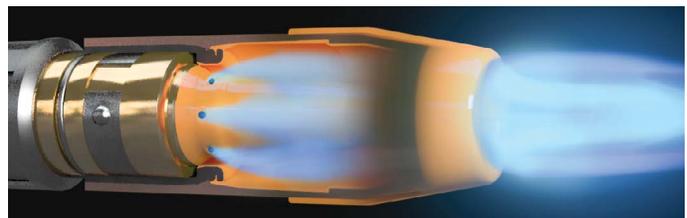
O resultado final é uma solda não uniforme e de baixa qualidade, com altas taxas de rejeição.



E-Weld Nozzle reveste a superfície exterior e interior do bocal, bico de contato e difusor, evitando a adesão de respingos e prevenindo o entupimento.



Isto permite que o gás flua livremente forme o arco de solda uniformemente.



O resultado final é uma solda uniforme, de alta qualidade



## EXCLUSIVA FÓRMULA À BASE CERÂMICA, QUE GARANTE MELHOR DISSIPACÃO DE CALOR E ANTIADERÊNCIA

- ▶ Exclusivo aplicador - Fácil aplicação, libera a quantidade ideal para proteção do bico e bocal
- ▶ Econômico - Requer apenas uma fina camada
- ▶ Proporciona uma proteção de até 8 horas
- ▶ Reduz o custo com o tempo ocioso na limpeza de bocais entupidos
- ▶ Garante maior vida útil dos bicos e bocais
- ▶ Produto à base de cerâmica - impede a adesão de respingo
- ▶ Resiste a altas temperaturas (até 1000°C)
- ▶ Ideal para utilização em sistemas robotizados de soldagem



Walter Academy  
Como instalar e usar  
E-WELD NOZZLE com o  
aplicador



Descrição	Volume	Códigos	Quantidade por caixa
Aerossol E-Weld Nozzle	400ml 13.5 fl. oz.	53-F 212	5 unid.
Aplicador E-Weld Nozzle		53-L 121	1 unid.

## E-WELD GEL

Antirrespingo em pasta

Exclusivo antirrespingo em pasta para proteção da tocha e bicos de contato.

- ▶ Protege a área interna e externa da tocha e bicos de contato
- ▶ Inodoro
- ▶ Não inflamável
- ▶ Aumenta a vida útil da tocha
- ▶ Facilita a limpeza da tocha e dos bicos de contato
- ▶ Sem compostos clorados ou silicone

Descrição	Volume	Códigos	Quantidade por caixa
Embalagem	200 g	53-F 103	12 unid.
	4,25 kg	53-F 105	1 unid.



## E-WELD

### Líquido antirrespingo com ação anticorrosiva

Líquido antirrespingo aquoso de alto desempenho que previne e protege a aderência de respingos durante o processo de soldagem com ação anticorrosiva.

- ▶ Não inflamável
- ▶ Isento de VOC, solvente e silicone
- ▶ Ótima aplicação em aço carbono
- ▶ Protege contra oxidação
- ▶ Inodoro
- ▶ Não deixa resíduo, permitindo pintura imediata
- ▶ Formulado à base de extratos naturais
- ▶ Pode ser usado em indústria alimentícia
- ▶ Compatível com todas as ligas metálicas



Descrição	Volume	Código	Quantidade por caixa
Embalagem	500 ml	53-F 203	12 unid.
	5 L	53-F 206	4 unid.
	20 L	53-F 207	1 unid.
	200 L	53-F208	1 unid.

Características	E-Weld
Amperagem	100-225
Proteção contra corrosão	Sim
Redução de porosidade	Não
Limpa e desengraxa	Não
Adesão da tinta	Excelente
Sem VOC	Sim
Aceito em indústria alimentícia	Sim
Tipo de aplicação	
Soldagem de múltiplos passes	Não recomendado
Peças pré-aquecidas	Não recomendado
Chapas finas	Recomendado
Aço inoxidável	Recomendado

## E-WELD 3

### Líquido antirrespingo para processo de soldagem de alta energia

Líquido antirrespingo aquoso de alto desempenho, que protege a peça da aderência de respingos em soldas de alta energia e elimina os elevados custos gerados pela remoção destes respingos.

- ▶ Formulado para
  - Soldagem de múltiplos passes
  - Soldagem de chapas finas
  - Soldagem aço inoxidável
  - Peças pré-aquecidas
- ▶ Ideal para soldas de múltiplos passes
- ▶ Não inflamável
- ▶ Isento de VOC, solvente e silicone
- ▶ Inodoro
- ▶ Biodegradável
- ▶ Não deixa resíduo, permitindo pintura imediata
- ▶ Produto multifuncional, pode ser usado como um desengraxante para preparação de superfícies antes da soldagem



Descrição	Volume	Código	Quantidade por caixa
Embalagem	500 ml	53-F 253	12 unid.
	5 L	53-F 256	4 unid.
	20 L	53-F 257	1 unid.
	200 L	53-F258	1 unid.

Características	E-Weld 3
Amperagem	100-400
Proteção contra corrosão	Sim
Redução de porosidade	Não
Limpa e desengraxa	Sim
Adesão da tinta	Excelente
Sem VOC	Sim
Aceito em indústria alimentícia	Sim
Tipo de aplicação	
Soldagem de múltiplos passes	Recomendado
Peças pré-aquecidas	Recomendado
Peças finas	Recomendado
Aço inoxidável	Recomendado

## E-WELD 4

Líquido antirrespingo para processo soldagem de alta energia e com ação anticorrosiva

Líquido antirrespingo aquoso de alto desempenho que previne a aderência de respingos durante o processo de soldagem de alta energia com ação anticorrosiva, além de prevenir trincas na solda.

- ▶ Formulado à base de extratos naturais
- ▶ Excelente resistência à corrosão
- ▶ Não causa porosidades na solda
- ▶ Não inflamável
- ▶ Compatível com todas as ligas metálicas
- ▶ Biodegradável
- ▶ Não deixa resíduos, permitindo pintura imediata
- ▶ Isento de VOC, solvente e silicone



Descrição	Volume	Código	Quantidade por caixa
Embalagem	500 ml	53-F 403	12 unid.
	5 L	53-F 406	4 unid.
	20 L	53-F 407	1 unid.
	200 L	53-F 408	1 unid.

Características	E-Weld 4
Amperagem	100-225
Proteção contra corrosão	Sim
Redução de porosidade	Sim
Limpa e desengraxa	Não
Adesão da tinta	Excelente
Sem VOC	Sim
Aceito em indústria alimentícia	Sim

Tipo de aplicação	
Soldagem de múltiplos passes	Recomendado
Peças pré-aquecidas	Recomendado
Peças finas	Recomendado
Aço inoxidável	Recomendado

## AIR FORCE AF-WELD

Sistema antirrespingo que reduz os custos com descarte de latas de aerossol

AIR FORCE AF-WELD é um sistema completo e exclusivo de antirrespingo que utiliza garrafas recarregáveis, eliminando a necessidade de descarte de embalagens de aerossóis vazias, minimizando custos e impacto ambiental, pois utiliza ar comprimido como propelente. Líquido antirrespingo AF-WELD é uma formulação aquosa e de alto desempenho que previne a aderência de respingos durante o processo de soldagem de alta energia, com formulação anticorrosiva, além de prevenir trincas na solda e porosidade.

- ▶ Formulado à base de extratos naturais
- ▶ Excelente resistência à corrosão
- ▶ Não causa porosidades na solda
- ▶ Não inflamável
- ▶ Compatível com todas as ligas metálicas
- ▶ Biodegradável
- ▶ Não deixa resíduo, permitindo pintura imediata
- ▶ Isento de VOC, solvente e silicone



Bag In Box 10 litros			
Descrição	Volume	Código	Quantidade
Antirrespingo AF-Weld	10 litros	57-F 005	1 unid.
Garrafa recarregável	300 ml	57-B 110	2 unid.
Estação de recarga		57-D 110	

Bombona 200 litros			
Descrição	Volume	Código	Quantidade
Antirrespingo AF-Weld	200 litros	57-F 008	1 unid.
Garrafa recarregável	300 ml	57-B 110	4 unid.
Estação de recarga		57-D 210	1 unid.

Características	AF-Weld
Amperagem	100-225
Proteção contra corrosão	Sim
Redução de porosidade	Sim
Limpa e desengraxa	Não
Adesão da tinta	Excelente
Sem VOC	Sim
Aceito em indústria alimentícia	Sim

Tipo de aplicação	
Soldagem de múltiplos passes	Recomendado
Peças pré-aquecidas	Recomendado
Peças finas	Recomendado
Aço inoxidável	Recomendado

# BORRIFADORES RECAREGÁVEIS

## BORRIFADOR INDUSTRIAL

Desenvolvido especialmente para ser utilizado com uma grande variedade de antiirrespingos. Fabricado em polietileno, com espessura reforçada e bico borrifador de bronze, garantindo jatos finos, pulverização em amplos leques para cobertura de grandes áreas, conforme a necessidade.

Seu bocal é largo, o que permite fácil limpeza e recarga. Anéis de vedação em viton e molas revestidas com resistência elevada a produtos químicos.

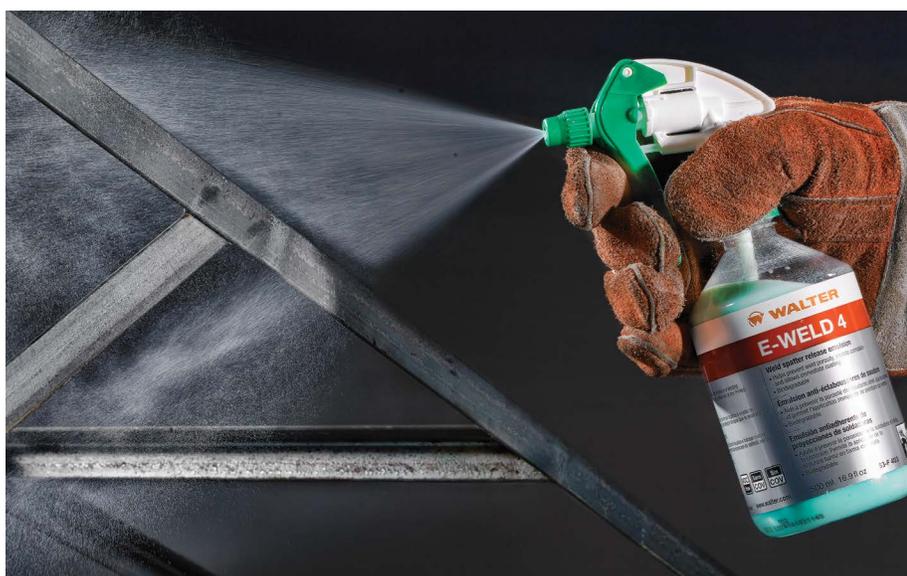


Descrição	Volume	Código	Quantidade
Borrifador industrial	900 ml	53-L 101	1 unid.
Kit de vedação de viton		53-L 100	1 unid.
Kit reparo borrifador (sem vedações)		53-L 104	1 unid.
Kit de bico aspersor (sem vedações)		53-L 114	1 unid.

## BORRIFADOR COM GATILHO

Equipado com mecanismo borrifador de precisão, garante névoa fina e homogênea, sem gotejamentos. De maneira rápida e fácil de reabastecer o borrifador com líquido antiirrespingo, assim economizando na aquisição de embalagens maiores das soluções.

Descrição	Volume	Código	Quantidade
Borrifador com gatilho	500 ml	60-A 078	1 unid.



*Equipado com mecanismo borrifador de precisão, garantia de névoa fina e homogênea e sem gotejamentos*