



WALTER

Tecnologia em Superfícies

CATÁLOGO VERDE

Veja como é possível proporcionar alta qualidade, desempenho superior, muita segurança e, ao mesmo tempo, contribuir com um Brasil mais sustentável.



Pense Sustentável!





TRADIÇÃO E INOVAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

A Walter é uma empresa de origem canadense, fundada em 1952 e posicionada como uma marca premium em tratamento de superfícies e sistemas de limpeza de peças para o mercado industrial. Alicerçada em três pilares – segurança, produtividade e experiência do cliente – a Walter tem como propósito contribuir para o sucesso dos seus clientes, ajudando-os a trabalhar melhor.



ESG TAMBÉM É AQUI!

Já é tradição da Walter e de suas principais marcas, a preocupação em aliar o desenvolvimento econômico com a responsabilidade social, especialmente no que se refere à ética e transparência de sua postura e ao comprometimento com o meio-ambiente. Nesse sentido, a empresa vem continuamente inovando – por meio de sua área de pesquisa e desenvolvimento – e apresentando uma série de soluções para a indústria abrangendo, simultaneamente, atributos como eficiência, economia, alta performance, ergonomia e segurança. E todas elas devidamente certificadas com as principais agências governamentais e instituições de auditorias regulares. Neste catálogo, você ficará a par de algumas das principais ofertas da Walter em produtos e sistemas de alta qualidade e ambientalmente corretos para o universo industrial. Confira:



SISTEMAS PARA LIMPEZA DE PEÇAS BIO-CIRCLE



A Bio-Circle é uma marca do grupo Walter e a sua missão é oferecer sistemas para limpezas de peças de alto desempenho e ambientalmente corretos no mercado industrial. Reconhecida pelo seu compromisso com o meio-ambiente, a Bio-Circle possui todas as certificações obrigatórias para atuar no Brasil, assim como parcerias e documentos comprobatórios provenientes de órgãos internacionais. Descubra mais:



Agência Nacional de Vigilância Sanitária

A ANVISA é um órgão vinculado ao Ministério da Saúde que faz as regras para fabricação e comércio de produtos de limpeza e fiscaliza se as empresas estão obedecendo estas regras.



Nonfood Compounds Program (Programa de Compostos não Alimentícios)

A indústria mundial de alimentos depende de compostos não alimentícios para facilitar o processamento, manuseio e armazenamento de alimentos em toda a cadeia de abastecimento. Compostos não alimentícios incluem substâncias como produtos de limpeza, desinfetantes, compostos de caldeiras e lubrificantes. O Programa de Registro Internacional NSF fornece informações sobre o produto garantindo sua segurança para o uso na indústria alimentícia.



Low Energy Surfactant Technology (Tecnologia de surfactante de baixa energia)

Estes surfactantes garantem a limpeza e o desengraxe eficiente a baixas temperaturas, gerando uma economia substancial de energia. NOTA: Permite diluição em até 1:200.



Compostos Orgânicos Voláteis

Os consumidores de hoje estão muito mais informados sobre os produtos que contêm níveis potencialmente tóxicos de compostos orgânicos voláteis, comumente conhecidos como VOC. Tintas, vernizes e solventes, por exemplo, contribuem consideravelmente para o lançamento de VOC. Isso explica a crescente popularidade dos produtos que não contêm VOC ou que contenham um teor muito baixo. Os produtos com o símbolo "SEM VOC" garantem que o mesmo não contém compostos orgânicos voláteis.



A Walter possui o renomado selo EU RECICLO, um programa de compensação de embalagens pós-consumo de forma simples e sustentável, por meio de uma metodologia que promove o desenvolvimento da cadeia de reciclagem e incentiva a economia circular. São estruturados relatórios de impacto semestral comprovando a compensação e a remuneração direta a operadores de reciclagem e projetos taylor-made para acompanhamento de cooperativas. Em suma, a cada produto vendido, 2 outras embalagens são recicladas. É a Walter contribuindo efetivamente com a preservação do meio ambiente e com a responsabilidade social. Walter, uma empresa cidadã.



Nature Boost

Soluções Biorrenováveis

As soluções de limpeza biorrenováveis são formuladas a partir da tecnologia Nature Boost, um ingrediente exclusivo derivado de extratos naturais.

As soluções biorrenováveis mantêm seu poder de limpeza por muito mais tempo que os solventes convencionais. Isso ocorre porque essas soluções não se misturam com os óleos ou graxas, facilitando sua remoção e permitindo assim sua reutilização com a mesma eficiência de limpeza.

Perfeitas para lavagem manual de peças. Extremamente eficazes à temperatura ambiente, gerando economia de energia. As soluções biorrenováveis Nature Boost são menos prejudiciais à saúde, não inflamáveis e são a escolha ideal para limpeza pesada e remoção de contaminantes orgânicos difíceis de limpar.



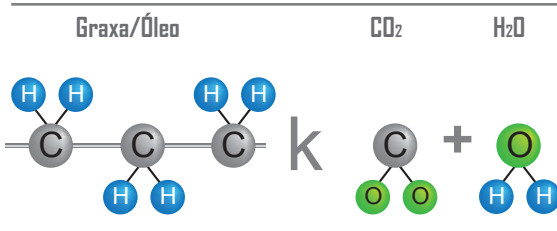
SISTEMA DE LIMPEZA DE PEÇAS BIO-CIRCLE

Alternativa mais segura e eficiente aos solventes tóxicos para a limpeza de peças

O sistema de limpeza de peças BIO-CIRCLE é uma solução segura, eficiente e sustentável para empresas que buscam tecnologia com excelente relação custo/benefício. Elimina resíduos químicos perigosos e é uma alternativa aos tradicionais solventes de limpeza, tendo milhares de usuários industriais adeptos em todo o mundo.

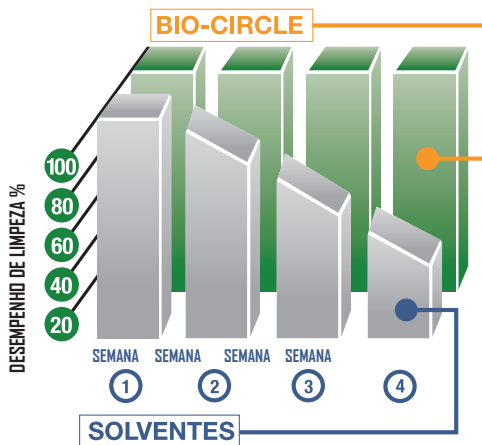
BIO-CIRCLE elimina a necessidade de trocas frequentes, descarte mensal de soluções contaminadas e os problemas relacionados ao manuseio de materiais tóxicos. Apenas "complete o nível" do equipamento periodicamente com o agente de limpeza.

Utilize BIO-CIRCLE L, para compensar seu arraste e a sua evaporação natural. O equipamento é feito de plástico de alta resistência ao impacto e requer apenas uma tomada de 220 Volts. Com este sistema você economizará tempo, dinheiro e ainda preservará a saúde dos seus colaboradores.



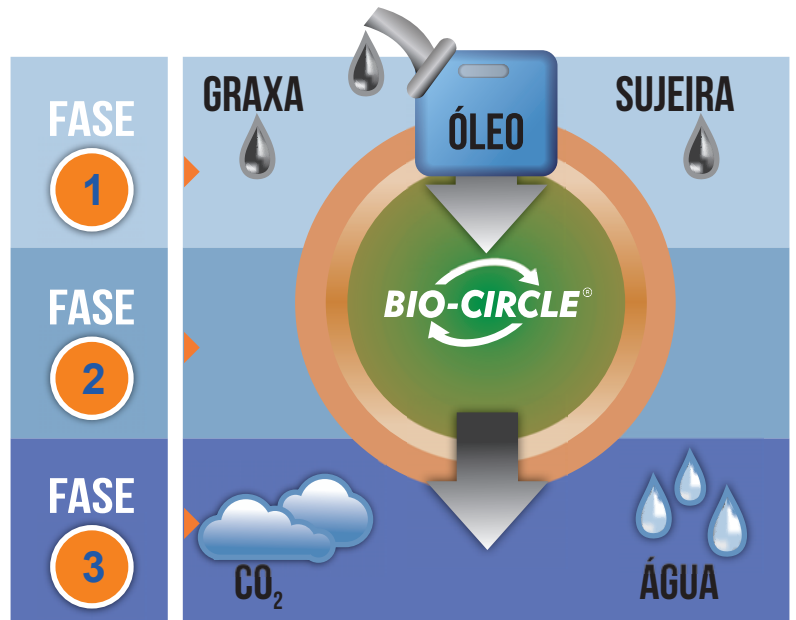
O agente de limpeza BIO-CIRCLE digere óleo e graxa, transformando-os em água e gás carbônico.

Poder de limpeza X tempo



A eficácia de limpeza dos solventes diminui com o passar do tempo enquanto o BIO-CIRCLE continua limpando!

Processo de Biorremediação



Agora, dê um passeio pelas nossas soluções verdes para limpeza industrial e saiba como a Bio-Circle – by Walter – contribui para uma economia sustentável, no Brasil e no mundo:



NOVA VERSÃO

BIO-CIRCLE MAXI

Para limpeza pesada em diversos tipos de peças

- ▶ Não inflamável e ambientalmente correto.
- ▶ Bastante ergonômico.
- ▶ Ideal para setores automotivo, mineração, marinas e indústrias em geral.
- ▶ Perfeito para consumidores que buscam reduzir despesas com EPIs e descarte de resíduos.
- ▶ Agente de limpeza recomendado: BIO-CIRCLE L.
- ▶ Excelente relação custo-benefício.

Dim. A x L x P	Capac. do Tanque	Capac. de Carga	Código
100 X 0,88 X 0,71 cm	140 L	220 kg	55-D 630.N



BIO-CIRCLE L

Solução para limpeza em qualquer tipo de aplicação

- ▶ Elimina a necessidade de descartes frequentes de resíduos
- ▶ Biodegradável
- ▶ Fácil de usar e compatível com todos os tipos de metais
- ▶ Excelente relação custo/benefício
- ▶ Classificado como não perigoso



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	55-A 007
	200 L	55-A 008



CLEAN BOX FLOW **NOVO**

Sistema manual de lavagem de peças

- ▶ Compacto, portátil e versátil, facilita o transporte.
- ▶ Aplicação em banhos de imersão ou manuais.
- ▶ Capacidade de 20L e suporta até 45kg.
- ▶ Escova de jato múltiplo, proporcionando alto desempenho.
- ▶ Conta com bomba submersível.
- ▶ Equipamento seguro e ergonômico.
- ▶ Ambientalmente correto.
- ▶ Otimiza tempo, espaço e reduz custos com EPIs.
- ▶ Compatível com diversos desengraxantes da Walter/Bio-Circle, tais como CB100, FT 50 e WS-Clean.

Código	Descrição	
	Tensão de Operação	220v, 60Hz
	Corrente Elétrica	60mA
	Vazão da Bomba	400 à 1000L/h
55-D 020.N	Dimensões LxCxA	60 x 40 x 45 cm
	Altura da parte frontal	45cm
	Capacidade Máx. do fluido	20L
	Peso (vazia)	7hg

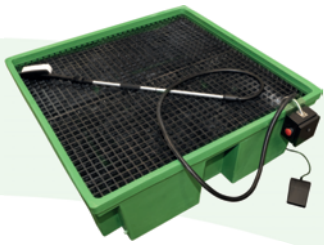


WS-CLEAN **NOVO**

Desengraxante neutro para uso geral

- ▶ Tensoativo biodegradável.
- ▶ Aroma agradável.
- ▶ Excelente na remoção de petróleo, betume, graxa, óleo pesado, contaminantes carbonizados e sujidades em geral.
- ▶ Compatível com aço e com a maioria das ligas de alumínio.
- ▶ Extremamente seguro, versátil e fácil de usar.
- ▶ Não possibilita manchas na peça.
- ▶ Produto pronto para uso. Não é preciso diluir.
- ▶ Similar ao agente de limpeza Bio-Circle, porém sem biorremediação.
- ▶ Perfeito para uso na caixa Clean Box Flow.
- ▶ Também adequado ao sistema Clean Box Mega (sistema para limpeza de grandes peças).
- ▶ Pode ser utilizado em temperatura ambiente e, se for aquecido, potencializa a limpeza.

Volume	Código
500 mL	53 G 273
5L	53 G 276
20L	53 G 277
200L	53 G 278



CLEAN BOX MEGA



Sistema de limpeza de peças de grande porte

- ▶ Conta com um pedal não energizado que auxilia na limpeza com o desengraxante, “escovando” a peça com líquido.
- ▶ Ideal para a limpeza de grandes peças e motores que precisam ficar submersas.
- ▶ Ideal para consumidores que buscam reduzir custos com EPI's e otimizar processos de limpeza.
- ▶ Aplicação em banhos de imersão ou banhos manuais.
- ▶ Compatível com os desengraxantes da Walter.
- ▶ Ambientalmente correto e extremamente seguro.
- ▶ Melhor relação custo-benefício do mercado.

Dimensões	Capac. do tanque	Capac. de carga	Código
130x130x45 cm	300L	500 kg	55-D 030.N



CB 100

Poderoso agente de limpeza

- ▶ Remove óleos, graxas, tintas, resíduos de borracha, betume, ceras, silicone, fuligem, etc.
- ▶ Alto poder de limpeza / remoção de contaminantes
- ▶ Excelente alternativa aos solventes à base de petróleo
- ▶ Excelentes resultados de limpeza à temperatura ambiente
- ▶ Não inflamável e não corrosivo
- ▶ Biodegradável e sem VOC
- ▶ Livre de solventes, fosfato e butil
- ▶ Classificado como produto não perigoso



Descrição	Volume	Código
Embalagem	500 mL	53-G 163
	5 L	53-G 166
	20 L	53-G 167
	200 L	53-G 168

UNO SF

Agente de limpeza alcalino com baixa espuma

- ▶ Remove óleos, graxas, tintas, resíduos de borracha, silicone, fuligem, etc.
- ▶ Eficiência na limpeza em baixas temperaturas (entre 45°C e 65°C)
- ▶ Compatível com ligas ferrosas
- ▶ Livre de solventes, fosfatos e butil
- ▶ Biodegradável e não inflamável



Descrição	Volume	Código
Embalagem	500 mL	53-G 023
	5 L	53-G 016
	20 L	53-G 017
	200 L	53-G 018



BR 50

Poderoso agente de limpeza pronto para uso

- ▶ Remove óleos, graxas, tintas, resíduos de borracha, betume, ceras, silicone, fuligem, etc.
- ▶ Excelente alternativa a solventes base petróleo
- ▶ Excelentes resultados de limpeza em temperaturas ambientes
- ▶ Tecnologia de microemulsão
- ▶ Biodegradável, não inflamável e não corrosivo
- ▶ Livre de solventes, fosfato e butil



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	53-G 197
	200 L	53-G 198



UNO BR

Agente de limpeza para alumínio e ligas não ferrosas

- ▶ Remove óleo, graxa, betume, ceras, pigmentos, alguns tipos de tinta, fuligem, poeira e outros
- ▶ Econômico: pode ser diluído a partir de 0,5% (1:199)
- ▶ Desenvolvido para aplicações manuais, banhos por imersão e ultrassônicos
- ▶ Excelentes resultados de limpeza na faixa de temperatura entre 45°C e 65°C
- ▶ Produto aquoso e não inflamável
- ▶ Isento de fosfatos e solventes
- ▶ Biodegradável e sem VOC



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	53-G 047
	200 L	53-G 048
	1000 L	53-G 049



GS 200

Limpa quando nada mais limpa

- ▶ Não inflamável e biodegradável
- ▶ Compatível com todos os tipos de metais
- ▶ Alternativa aos solventes tóxicos e perigosos
- ▶ Sem VOC e não corrosivo



Descrição	Volume	Código
Embalagem	500 mL	53-G 623
	5 L	53-G 626
	20 L	53-G 627
	200 L	53-G 628



GOLD MATRIX ALL PURPOSE

Agente para limpeza geral

- ▶ Produto pronto para uso e indicado para ligas ferrosas
- ▶ Ótimos resultados em diversas superfícies, tais como: pisos, azulejos, vidros e borrachas
- ▶ Ideal para aplicações manuais com borrifador



Descrição	Volume	Código
Embalagem	500 mL	53-G 603
	5 L	53-G 606
	20 L	53-G 607
	200 L	53-G 608
	1000 L	53-G 609



E-NOX SHINE

Agente de limpeza e protetor para superfícies em aço inoxidável

- ▶ Ideal para limpeza de equipamentos das indústrias em geral
- ▶ Pronto para uso: basta borrifar o E-NOX SHINE e passar um pano limpo e seco
- ▶ Promove brilho e protege as superfícies em aço inoxidável
- ▶ Renova o brilho de peças metálicas
- ▶ Permite um acabamento uniforme sem manchas e uma película protetora seca
- ▶ Não contém silicones, sem solventes, sem VOC e sem fosfatos
- ▶ Biodegradável e não inflamável
- ▶ Efeito antiestático



Descrição	Volume	Código
Embalagem	500 mL	53-G 403
	5 L	53-G 406
	20 L	53-G 407
	200 L	53-G 408



E-NOX CLEAN

Agente de limpeza de alto desempenho para aço inoxidável

- ▶ Indicado também para peças em alumínio, metais não ferrosos e superfícies cromadas/niqueladas
- ▶ Sem solventes, sem VOC, não inflamável, com tensoativos biodegradáveis
- ▶ Limpeza de equipamentos nas indústrias em geral
- ▶ Renova o brilho de peças metálicas
- ▶ Não contém ácidos nítrico e fluorídrico



Descrição	Volume	Código
Embalagem	500 mL	53-G 303
	5 L	53-G 306
	20 L	53-G 307
	200 L	53-G 308



BIO-RUST

Removedor de oxidação não corrosivo

BIO-RUST pode ser utilizado em aplicações para remoção de oxidação em:

- ▶ Peças antes do reparo ou montagem
- ▶ Peças que estavam estocadas
- ▶ Ferrugem de dispositivos e moldes
- ▶ Pré-pintura ou revestimento

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Remove oxidação sem necessidade de ação mecânica ou uso de ácidos fortes
- ▶ Econômico, a mesma solução pode ser utilizada diversas vezes
- ▶ Biodegradável



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	53-G 247
	200 L	53-G 248



POWER CLEANER 100

Agente de limpeza de alto desempenho

- ▶ Fórmula concentrada, pode ser diluído em água até 1:199 (0,5%), oferecendo maior economia
- ▶ Remove óleos leves e manchas
- ▶ Limpeza de peças em aço inoxidável antes do processo de soldagem
- ▶ Renova o brilho em latão, cobre e outros metais não ferrosos
- ▶ Sem solventes, não inflamável, sem VOC
- ▶ Biodegradável



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	53-G 257
	200 L	53-G 258
	1000 L	53-G 259



ALUSTAR FOAM

Desengraxante para equipamentos pesados

- ▶ Formulação especial que gera uma espuma espessa, auxiliando na remoção dos contaminantes sem a necessidade de ação mecânica.
- ▶ Produto base d'água;
- ▶ Possui tensoativos biodegradáveis;
- ▶ Concentrado (diluição até 10%);
- ▶ Não agride a pintura e não mancha vidros.
- ▶ Não tem cheiro e não forma névoa (não irrita as vias respiratórias).
- ▶ Fácil remoção.
- ▶ Pode ser utilizado em diversas superfícies e indicado para a remoção de óleo, graxa, fuligem, poeira, etc.

Descrição	Volume	Código
Embalagem	5L	53-G 776
	20L	53-G 777
	200L	53-G 778
	1000L	53-G 779





STAR 200

Desengraxante para ligas ferrosas e aço inoxidável

Desengraxante alcalino que apresenta excelente capacidade na remoção de óleos, graxas, lubrificantes e sujidades em geral em peças de ferro, aço e aço inoxidável.



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	53-G 067
	200 L	53-G 068
	1000 L	53-G 069



ALUSTAR 200

Desengraxante para todas os tipos de ligas

Desengraxante alcalino ideal para remover óleos, graxas, lubrificantes e sujidades em geral de suas peças em alumínio, cobre, latão, outros metais sensíveis, ferro fundido e ligas ferrosas.



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	53-G 707.4
	200 L	53-G 708.4
	1000 L	53-G 709.4



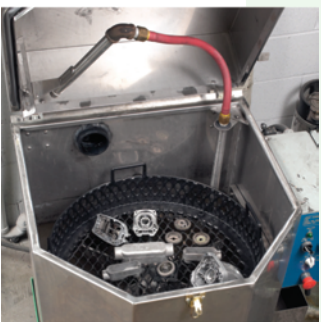
ALUSTAR 300

Desengraxante para limpeza pesada

Desengraxante alcalino para limpeza pesada em alumínio, aço, aço inoxidável e ligas ferrosas. Excelente para manutenção, reparo e aplicações de limpeza em geral.



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	53-G 757
	200L	53-G 758
	1000 L	53-G 759



ALUSTAR 310

Desengraxante para limpeza de peças no processo intermediário

Desengraxante alcalino para limpeza de peças em processos de usinagem em alumínio, aço, aço inoxidável e ligas ferrosas. Também utilizado para reparo e aplicações de limpeza em geral.



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	53-G 767
	200 L	53-G 768
	1000 L	53-G 769



GOLD MATRIX ALU

Desengraxante para todos os tipos de ligas

Desengraxante alcalino ideal para remover óleos, graxas, lubrificantes e sujidades em geral de suas peças em alumínio, cobre, latão, outros metais sensíveis, ferro fundido e ligas ferrosas.



Descrição	Volume	Código
Embalagem	20 L	53-G 707
	200L	53-G 708
	1000 L	53-G 709

DESBASTE E ACABAMENTO

ENDURO-FLEX

Desbaste e acabamento em uma só operação



Dura muito mais do que os discos flap convencionais.

Possui uma camada superficial extra que confere maior refrigeração e lubrificação do abrasivo, o que permite elevadas taxas de remoção e baixas temperaturas. Seu uso foi otimizado para materiais sensíveis ao calor, tais como: aço inoxidável, ligas de titânio, etc.

Os grãos abrasivos mantêm-se afiados por mais tempo e removem mais material, conferindo maior remoção em menos tempo.

Aplicação limpa!

Nosso suporte foi especialmente projetado para ser desbastado sem produção de pó, ao contrário de discos com suportes de fibra de vidro. Não marca, nem contamina a superfície de trabalho.



Porque possui costado de fibra vegetal desbastável e cola a base d'água, gerando lixo orgânico em menor quantidade e proporcionando maior segurança ao operador.



Grana	Dimensões 4½"		Dimensões 7"
	Com Rosca	Sem Rosca	Sem Rosca
40	06-B 424	15-R 454	15-R 704
60	06-B 426	15-R 456	15-R 706
80	06-B 428	15-R 458	15-R 708
120	06-B 432	15-R 462	15-R 712



SUPORTE ECO-TRIM

Discos flap com suporte Eco-Trim

Os discos flap WALTER com suporte ECO-TRIM oferecem o desempenho de um disco novo até o final de sua vida útil.

Produzidos com fibras vegetais naturais e sustentáveis, este novo suporte pode ser facilmente desbastado para maior produtividade, máxima segurança e conforto inigualável ao operador, além de proteger o meio ambiente.

Máxima segurança para o operador

Estes discos lamelares não contém fibra de vidro, fibras minerais ou resina epóxi.

Ambientalmente correto

Fabricado a partir de fibras naturais, o suporte usado pode ser descartado de forma fácil e segura, reduzindo os resíduos praticamente a zero.

Prático e seguro

Os discos flap WALTER possuem um sistema de rosca embutida ultra-resistente para uma troca rápida e fácil, garantindo agilidade na operação e total segurança ao operador.



LINHA SURFOX PARA LIMPEZA DE PEÇAS

Se você precisa de um sistema eficaz de limpeza, passivação e preservação do aço inox – que seja, ao mesmo tempo, seguro, ambientalmente correto e devidamente certificado – conte com o mix de soluções da Surfox, uma marca do Grupo Walter Tecnologias em superfícies. Por meio de um processo eletroquímico, ele garante uma alta produtividade (limpeza de até 2 metros por minuto), sem gerar manchas na peça-obra. Descubra mais sobre esse sistema avançado da líder mundial em tecnologia e inovação:



Porque a composição do líquido que compõe o sistema (ácido fosfórico de grau alimentício) é inofensivo ao operador e ao meio-ambiente.



SURFOX TURBO

Sistema portátil para limpeza e passivação de soldas em aço inoxidável

Projetada para limpar soldas MIG & TIG, Surfox Basic possui um sistema exclusivo para limpeza de soldas TIG e MIG, com ajuste e potencia variável. Por esse motivo, tem um excelente custo benefício, sendo uma máquina fácil de usar e resistente.

Remove a descoloração causada pelas soldas, sem alterar o acabamento da peça;

Especificações da unidade

MODELO	CÓDIGO	TENSÃO ELÉTRICA		DIMENSÕES			CAPACIDADE DO TANQUE	COMPR. DA MANGUEIRA	PESO
		Entrada	Saída	Comprimento	Largura	Altura			
TURBO	54-D 046	220V AC, 50-60 HZ 2A	20A Max	469,9mm	114,3mm	224,5mm	-----	-----	6,5hg



SURFOX MINI

A unidade ideal para trabalhos de campo e restaurações

Ergonomicamente projetada e com três potências de trabalho, a MINI SURFOX garante um acabamento perfeito mesmo nas superfícies mais delicadas. É um sistema mais leve e portátil, pois utiliza bisnagas recarregáveis de eletrólito ao invés de tanque integrado. Excelente para restaurações, retoques e pequenos trabalhos. A nova MINI SURFOX foi desenvolvida para limpeza de soldas TIG e ponto em aço inoxidável, e soldas MIG, TIG e ponto em alumínio. A unidade também pode ser utilizada para marcação de superfícies de aço inoxidável, alumínio (com líquido SURFOX-M Alu-código 53-A 131) e titânio com o uso do Kit de Marcação SURFOX.

Especificações da unidade

MODELO	CÓDIGO	TENSÃO ELÉTRICA		DIMENSÕES			CAPACIDADE DO TANQUE	COMPR. DA MANGUEIRA	PESO
		Entrada	Saída	Comprimento	Largura	Altura			
MINI	54-D 086	220V AC, 50-60 HZ 2.0A	15A Max	304,8mm	114,3mm	225mm	-----	-----	3,8hg

SURFOX 205

Para soldas TIG e ponto em aço inoxidável e alumínio

Este sistema de limpeza industrial para solda apresenta características completas de segurança e produtividade, reduzindo o uso de consumíveis e aumentando a economia em limpeza e passivação de soldas TIG e a ponto em aço inoxidável. A SURFOX 205 foi projetada para limpeza de soldas MIG, TIG e ponto em alumínio, e com a utilização de hits de marcação especiais (vendidos separadamente) também é possível realizar a marcação em superfícies de aço inoxidável, alumínio e titânio. É uma máquina robusta desenvolvida para uso diário.

Especificações da unidade

MODELO	CÓDIGO	TENSÃO ELÉTRICA		DIMENSÕES			CAPACIDADE DO TANQUE	COMPR. DA MANGUEIRA	PESO
		Entrada	Saída	Comprimento	Largura	Altura			
205	54-D 238	220V , 50-60 HZ 2.0A	15A Max	470mm	380mm	250mm	1,9 litros	4m	18,5kg

SURFOX 305

O mais seguro e rápido sistema de limpeza para soldas MIG e TIG do mercado

SURFOX 305 é o sistema eletroquímico de limpeza para solda em aço inoxidável e alumínio patenteado pela Walter. Remove de forma simples e rápida a descoloração causada por soldas MIG, TIG e ponto, limpando a superfície e permitindo a passivação do aço inoxidável sem alterar o acabamento. O tanque integrado e o sistema de jato múltiplo garantem que a solução eletrolítica seja aplicada diretamente na peça de trabalho, minimizando riscos de derramamento ou contaminação. O controle de corrente dinâmica garante que a corrente elétrica não cause micropitting na superfície.

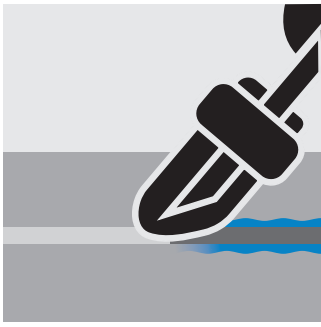
Especificações da unidade

MODELO	CÓDIGO	TENSÃO ELÉTRICA		DIMENSÕES			CAPACIDADE DO TANQUE	COMPR. DA MANGUEIRA	PESO
		Entrada	Saída	Comprimento	Largura	Altura			
305	54-D 335	220V , 50-60 HZ 4.0A	30A Max	470mm	380mm	250mm	1,9 litros	4m	20kg

COMO ESCOLHER SEU SISTEMA SURFOX

SURFOX Systems

Material	Tipo de solda	Ambiente de trabalho	Aplicação	Sistema recomendado
Aço inoxidável ou alumínio	MIG, TIG, a ponto e alumínio	Produção	Limpeza, eletropolimento, marcação e gravação	SURFOX 305 
Aço inoxidável ou alumínio	TIG (aço inoxidável), MIG, TIG (alumínio) e a ponto	Produção	Limpeza, eletropolimento, marcação e gravação	SURFOX 205 
Aço inoxidável ou alumínio	TIG (aço inoxidável), TIG (alumínio) e a ponto	Portátil	Limpeza, eletropolimento, marcação e gravação	SURFOX Mini 
Aço inoxidável	TIG (aço inoxidável), MIG e TIG (alumínio) a ponto	Portátil	Limpeza, eletropolimento e marcação	SURFOX Turbo 



ELETRÓLITOS EM PROCESSOS DE LIMPEZA DE SOLDAS



SURFOX-T

Solução para remoção da queima da solda

SURFOX-T é uma solução eletrolítica que em conjunto com o equipamento Surfox remove a descoloração causada pelo processo de soldagem TIG, Ponto e MIG em aço inoxidável. SURFOX-T auxilia a formação de uma camada passiva uniforme, protegendo o aço inoxidável contra a corrosão. Formulado a base de ácido fosfórico, um ácido mais leve, utilizado na indústria alimentícia. Surfox-T é uma solução de uso exclusivo no equipamento SURFOX.

Eletropolimento (modo DC)

Quando usado em modo DC, SURFOX-T realiza o eletropolimento da solda. SURFOX-T é formulado com aditivos que promovem o polimento enquanto removem a descoloração e outros contaminantes do material soldado.



Descrição	Volume	Código
Embalagem	100 ml	54-A 001
	500 ml	54-A 003
	5 L	54-A 006
	20 L	54-A 007
	200 L	54-A 008



SURFOX-G

Solução eletrolítica de pH neutro

O SURFOX-G foi especialmente desenvolvido para a limpeza eletroquímica de soldas TIG em aço inoxidável e possui registro NSF para uso em fábricas alimentícias. SURFOX-G remove com sucesso as queimas de áreas soldadas em aço inoxidável e melhora a passivação. Indicado para aplicações em aço inoxidável e alumínio.

Volume	Código
5L	54-A 066
20L	54-A 067
200L	54-A 068



SURFOX-N

Solução neutralizante

Solução SURFOX-N foi desenvolvida para neutralizar a ação de limpeza da solução eletrolítica SURFOX-T e deve ser aplicado na superfície após o processo de remoção da queima de solda. Surfox-N é um produto base água, biodegradável, não inflamável e livre de VOC.

Descrição	Volume	Código
Embalagem	500 ml	54-A 023
	5 L	54-A 026
	20 L	54-A 027
	200 L	54-A 028



PREPARAÇÃO DE SOLDA ANTIRRESPINGO

Por que usar soluções antirrespingo?

A remoção de respingos de solda que aderem às superfícies de metal exigem 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. 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 às superfícies metálicas. Nossas soluções antirrespingo são biodegradáveis, não inflamáveis e não tóxicas.



Porque nossas soluções são biodegradáveis, não inflamáveis e não tóxicas.

E-WELD GEL

Antirrespingo em pasta

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



Descrição	Volume	Código
Embalagem	200 g	53-F 103
	4,25 kg	53-F 105

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.



Descrição	Volume	Código
Embalagem	500 ml	53-F 203
	5 L	53-F 206
	20 L	53-F 207
	200 L	53-F 208
	1000 L	53-F 209

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, eliminando os elevados custos gerados pela remoção destes respingos.



Descrição	Volume	Código
Embalagem	500 ml	53-F 253
	5 L	53-F 256
	20 L	53-F 257
	200 L	53-F 258
	1000 L	53-F 259



ANTIRRESPINGO WALTER

Líquido antirrespingo para processo de soldagem de alta energia

Formulado com ingredientes antiaderentes, o renomado antirrespingo da Walter é uma solução ideal para evitar a adesão de respingos durante as operações de soldagem. Trata-se de uma solução líquida, anticorrosiva e de alto desempenho. Indicado para todos os metais soldáveis, sua aplicação não prejudica superfícies pintadas, é fácil de usar e pronto para uso.

Embalagem	Código
20L	53-F 217
200L	53-F 218
1000L	53-F 219

ORBIT **NOVO**



Almofada de gel integrada para maior conforto

BFFVX3-1800

Veja a cor em sua forma mais verdadeira, com a tecnologia HD exclusiva da ArcOne. Esse recurso inovador disponibiliza mais proteção, nitidez e transparência para o dia a dia do soldador, proporcionando mais conforto, segurança e produtividade. E tudo com a tradicional e renomada qualidade Walter.

Principais benefícios

- Área de visualização de 155 cm² em função de 3 lentes que melhoram a visão periférica da área de trabalho;
- Sistema fotovoltaico;
- Cabo USB incluído;
- Modo X-TIG, para soldagem quando as vistas são obstruídas; Clareza óptica e sensibilidade inigualáveis;
- Controles externos, para ajuste de tonalidade e modo de desbaste; Placa de cobertura antirrisco.
- Resistência da carcaça: -40e à 150Q;
- Acesse o QR CODE abaixo para solicitar demonstração técnica e nos seguir nas redes sociais!



SEMINÁRIO DE SEGURANÇA

Entendemos a importância de trabalhar com segurança e eficácia

O Seminário de Segurança é mais um serviço de valor agregado oferecido gratuitamente pela Walter a seus clientes. Abordando dois temas:

Segurança em Abrasivos e Segurança em Produtos Químicos.

Os Seminários de Segurança Walter são gratuitos e personalizados de acordo com a necessidade do cliente, ajudando a promover um ambiente de trabalho mais seguro. É a Walter mais uma vez estabelecendo um padrão para as melhores práticas da indústria.

Alguns conteúdos abordados:

- Importância de usar o EPI
- Ambiente seguro de trabalho
- Manuseio e armazenamento
- Introdução aos abrasivos
- Montagem adequada
- Velocidade e ângulo de operação adequado
- Métodos de trabalho
- Montagem correta de insumos em esmerilhadeiras e lixadeiras

Seminários de Segurança são:

- Personalizados conforme a sua necessidade
- Apresentados por uma equipe técnica altamente capacitada
- Possuem abordagem simples e prática
- Oferece certificado emitido para todos os participantes



Tenha em mente...

**A segurança
começa com você!**

Para mais informações:
11 3783-9500
atendimento@walter.com
www.walter.com

Estamos pintando o
Brasil
de verde!



WALTER
Tecnologias em Superfícies

WALTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Santa Clara, 284, Capuava - Lote 10/11, Quadra A1
Pq. Industrial San José | Cotia - SP | CEP. 06715-867

Para informações sobre produtos
ou demonstrações em sua fábrica
ligue: (11) 3783-9500

www.walter.com



Confira o nosso canal no YouTube e fique
por dentro das aplicações dos produtos da Walter.



Walter Brasil



@Waltertecnologias



Walter Tecnologias em Superfícies Brasil



11 9 9498-8503

A Walter é certificada conforme
as normas: ISO 9001 e ISO 14001