



Liderança

Desde 1904 a ESAB tem sido pioneira e líder em soldagem e corte ao arco elétrico.

Hoje a ESAB combina liderança mundial com o conhecimento de aplicações globais



Mundial

em tecnologia e sistemas de soldagem e corte

Com mais de 100 anos de experiência, e presença em mais de 80 países, ESAB é provavelmente a marca mais conhecida em soldagem e corte, com uma linha de produtos que abrange:

- Equipamentos de Soldagem e Corte
- Equipamentos de Soldagem Automatizada
- Equipamentos de Corte Automatizado CNC
- Consumíveis para Soldagem
- Acessórios para Soldagem

Através do desenvolvimento e da melhoria contínua de nossos produtos e processos de fabricação nós enfrentamos os desafios do avanço tecnológico em cada setor e mercado em que operamos. A entrega de produtos e serviços de qualidade é o âmago de tudo o que fazemos em todas as nossas operações de vendas e produção globais.

Conteúdo



Acessórios e Pequenas Ferramentas

Cortinas de Proteção	4-5
Mantas de Proteção	6-8
Produtos Químicos	9-12
Pequenas Ferramentas	13-14
Mantas Isolantes	15



Acessórios & Ferramentas

A ESAB oferece uma extensa linha de acessórios e equipamentos auxiliares para soldagem, destinados a tornar o trabalho de soldagem e corte mais produtivo e eficaz. Todos os produtos tem a tradicional qualidade ESAB e estão de acordo, quando relevante, com as mais exigentes normas e padrões Brasileiras e Européias.

Cortinas de Proteção

Cortinas de proteção para soldagem ESAB

A exposição à luminosidade proveniente das áreas de soldagem e corte pode ser prejudicial aos olhos das pessoas próximas a essas áreas. O uso das Cortinas de Proteção Luminosa ESAB proporciona a proteção necessária contra os riscos associados a estes trabalhos.

As cortinas de proteção ESAB são projetadas para uso em locais de trabalho onde passantes devem ser protegidos da radiação prejudicial emitida durante os trabalhos de soldagem. Elas proporcionam proteção contra os perigosos raios ultravioleta (UV). Em caso de exposição prolongada estes raios podem causar conjuntivite actínica ou mesmo catarata. As cortinas também protegem o soldador da luminosidade refletida e contribuem para a redução do ruído no ambiente.

Produzidas de acordo com a Norma Europeia EN-1598, as cortinas são autoextinguíveis conforme a Norma DIN 53438 parte 2 e resistentes às fagulhas de solda. Fornecidas em duas cores transparentes (Verde e Vermelho), que reduzem a sensação de isolamento do soldador dentro da cabine e aumentam a segurança na passagem de pessoas ou peças, e uma cor opaca (Verde), ideal para separação entre cabines de solda.

Disponíveis em lâminas de 180x140cm ou em 3 tiras de 180x50cm (largura total=140cm), com 0,4mm de espessura, bordas e olhais reforçados que resistem às mais severas condições de uso e 7 ganchos metálicos para instalação.





Cortinas de proteção ESAB

Disponível em três cores, que podem ser fornecidas como cortina padrão ou cortina em tiras. O material não-inflamável proporciona ótima proteção contra a radiação luminosa proveniente da soldagem. As cortinas são equipadas com botões de pressão para um fechamento rápido e firme e são dobradas no topo e na barra para resistir ao uso intenso. A cortina em tiras proporciona acesso facilitado e a passagem de materiais mesmo quando fechada.

Todas as cortinas são aprovadas de acordo com a Norma Europeia prEN 1598. Os anéis de montagem (incluídos) vem em pacotes de 7 unidades, o suficiente para a montagem das cortinas inteiriças ou em tiras.

Cortina tiras vermelha (1,8x1,4m)	0719942
Cortina tiras verde DIN-6 (1,8x1,4m)	0719943
Cortina tiras verde DIN-9 (1,8x1,4m)	0719944
Cortina vermelha (1,8x1,4m)	0717748
Cortina verde DIN-6 (1,8x1,4m)	0717749
Cortina verde opaca DIN-9 (1,8x1,4m)	0719941
Kit adicional anéis PVC para cabo (7 pç)	0719353
Kit adicional anéis metálicos para tubo (7 pç)	0719331
Biombo sem rodas c/cortina vermelha (1,4x2,0m)	0720449
Biombo sem rodas c/cortina vermelha (2,0x2,0m)	0719948

Mantas de proteção para soldagem ESAB

As mantas de proteção para soldagem ESAB são produzidas com tecidos resistentes ao calor e ao fogo. Proporcionam excelente proteção contra fagulhas e respingos provenientes da soldagem e esmerilhamento, escória e gotas de metal fundido. A ESAB oferece uma ampla linha de mantas com diferentes características e em diferentes tamanhos, codificados por cores. Os seguintes fatores devem ser considerados ao selecionar a manta mais adequada para uma dada aplicação:

Posicionamento da manta - Fagulhas que atingem a manta posicionada horizontalmente causam um esforço extra no material e é necessário o uso de uma manta mais forte e com maior resistência ao calor.

Tipo de aplicação - Uma manta mais leve e com menor resistência ao calor pode ser usada para trabalhos de soldagem ou corte leves. Em trabalhos de soldagem ou corte pesados onde a manta está mais exposta a gotas de metal fundido deve ser usada uma manta mais resistente e durável.

Flexibilidade - O peso da manta indica quão flexível é o tecido. Uma manta mais leve e flexível facilita a proteção de tubos de pequeno diâmetro e outros componentes que





Mantas para trabalhos leves



Manta de proteção 1850

Manta de proteção em fibra de vidro não-revestida para fagulhas e respingos leves. Melhor aplicada quando colocada com uma inclinação mínima de 15°.

Temperatura máxima: 550°C
Peso: 600g/m²
Cor: Bege

Manta de proteção 1850 2,0x1,0m	0720319
Manta de proteção 1850 2,0x2,0m	0720340
Manta de proteção 1850 1,0x25,0m	0720341



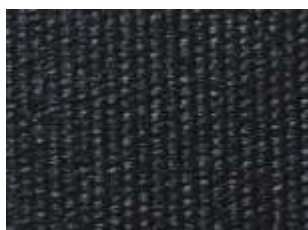
Manta de proteção 3001

Manta de proteção em fibra de vidro revestida em acrílico para fagulhas e respingos leves. Proporciona excelente proteção como tela vertical para proteger equipamentos e pessoal da chuva de fagulhas. Especialmente revestida para uso em ambientes com óleo e umidade.

Temperatura máxima: 550°C
Peso: 460g/m²
Cor: Cinza

Manta de proteção 3001 2,0x1,0m	0720342
Manta de proteção 3001 2,0x2,0m	0720343
Manta de proteção 3001 1,0x25,0m	0720344

Mantas para trabalhos médios



Manta de soldagem 906

Manta de proteção em fibra de vidro revestida em vermiculita com maior resistência ao calor. Adequada para aplicações industriais médias e pesadas. Não adequada para ambientes com grande presença de óleos.

Temperatura máxima: 750°C
Peso: 750g/m²
Cor: Preta

Manta de proteção 906 2,0x1,0m	0720345
Manta de proteção 906 2,0x2,0m	0720346
Manta de proteção 906 1,0x25,0m	0720347

Mantas para trabalhos pesados



Manta de proteção 2-1900

Manta de proteção em fibra de silício não-revestida para aplicações pesadas. A fibra de silício tem um ponto de fusão a 1350°C, sendo ideal para uso em situações onde gotas de metal fundido são um problema. A manta 2-1900 resiste à maioria dos ácidos.

Temperatura máxima: 1300°C
Peso: 600g/m²
Cor: Bronze

Manta de proteção 2-1900 2,0x1,0m	0720348
Manta de proteção 2-1900 2,0x2,0m	0720349
Manta de proteção 2-1900 1,0x25,0m	0720350



Manta de proteção 5180

Manta de proteção em fibra de carbono para aplicações pesadas, oferecendo extrema resistência ao calor até 1650°C. A manta 5180 é extremamente leve e fácil de limpar, tendo sido desenvolvida especialmente para a indústria automotiva.

Temperatura máxima: 1300°C
Peso: 425g/m²
Cor: Preta

Manta de proteção 5180 2,0x1,0m	0720351
Manta de proteção 5180 2,0x2,0m	0720352
Manta de proteção 5180 1,0x25,0m	0720353



Antirrespingo



Antirrespingo ESAB PreWeld

ESAB PreWeld é muito mais que um antirrespingo tradicional. A ESAB desenvolveu um produto que tem uma concentração muito maior da substância ativa que qualquer outro produto no mercado. O produto não evapora da peça, proporciona extraordinária proteção desde a borda da junta até toda a extensão da peça sendo soldada. Ainda assim, o produto é completamente seguro, sem nenhuma substância danosa. O líquido é completamente livre de silicone e é solúvel em água, não havendo nenhum problema em relação à pintura ou qualquer outro tratamento posterior. A lata aerossol contém 600ml de líquido ativo, sem solventes. O líquido é mantido em um saco de alumínio dentro da lata. A pressão ao redor do saco força o líquido para fora quando a válvula é acionada, permitindo seu uso em qualquer ângulo ou posição. Note que somente o líquido ativo é expelido, que é o que torna este produto tão eficiente.

Antirrespingo ESAB PreWeld 600ml (Pk 12)	0719354
Antirrespingo ESAB PreWeld 10l	0719355
Antirrespingo ESAB PreWeld 25l	0719356
Torneira para galão de 10l	0719899
Torneira para galão de 25l	0719918
Aplicador manual	0719919



Antirrespingo ESAB HighTech

ESAB HighTech combina eficiência incomparável com proteção ativa para a saúde e o meio ambiente. O líquido efetivamente previne a aderência dos respingos na peça sendo soldada. ESAB HighTech é completamente não-combustível, não possui classificação tóxica, não usa gases danosos e é seguro para a pele. O propelente é ar comprimido, não utiliza solventes e não provoca poluição indireta do ar ou contribui para o efeito estufa. É completamente livre de silicone e é solúvel em água.

Antirrespingo ESAB HighTech 400ml (Pk 12)	0717826
Antirrespingo ESAB HighTech 10l	0717824
Antirrespingo ESAB HighTech 25l	0717825
Torneira para galão de 10l	0719899
Torneira para galão de 25l	0719918
Aplicador manual	0719919



Os líquidos antirrespingo ESAB estão disponíveis em práticas embalagens de 25l e 10l, com aplicador. Ideais para empresas com altos ciclos de trabalho e para distribuição do produto para grandes equipes de soldagem, com mínimo impacto para o meio ambiente.



Antirrespingo ESAB EcoTech

ESAB EcoTech é um líquido antirrespingo de alta performance seguro para o soldador e para o meio ambiente. O propelente é ar comprimido, sendo assim completamente não-combustível. O líquido é livre de solventes e deve ser aplicado em uma camada fina antes da soldagem. ESAB EcoTech é baseado em água e não possui qualquer substância que possa interferir com a pintura, galvanização ou qualquer outro tratamento superficial posterior à soldagem.

Antirrespingo ESAB EcoTech 300ml (Pk 12)	0719888
Antirrespingo ESAB EcoTech 10l	0719889
Antirrespingo ESAB EcoTech 25l	0719890
Torneira para galão de 10l	0719899
Torneira para galão de 25l	0719918
Aplicador manual	0719919



Protetor ESAB TheWorks

O Protetor de Ferramentas e Gabaritos ESAB TheWorks prolonga a vida útil de capas e bicos de contato, bem como proporciona excelente proteção para ferramentas e gabaritos. O líquido seca rapidamente e deixa uma camada resistente ao calor (1300°C) e que não se queima. Dificilmente algum respingo adere à superfície tratada com ESAB TheWorks e, se isso acontecer, uma leve passada com a luva ou um pedaço de tecido será suficiente para limpar a peça protegida.

Protetor ESAB TheWorks 400ml (Pk 12)	0719374
--------------------------------------	---------



Protetor ESAB SpatterShield

O Protetor de Tochas ESAB SpatterShield prolonga a vida das capas e bicos de contato. Aplique o fluido mergulhando nele a ponta da tocha e deixe secar. O fluido cria uma camada resistente ao calor que previne a aderência de respingos. ESAB SpatterShield deve ser aplicado 2 a 3 vezes por turno de 8 horas de trabalho para garantir a proteção das tochas de soldagem. Diferente de outros produtos no mercado, ESAB SpatterShield NÃO afeta a qualidade da solda e não provoca a ocorrência de porosidades provocadas por gotas de antirrespingo que caem na poça de fusão.

Protetor ESAB SpatterShield 250ml (Pk 12)	0719898
---	---------



Protetor ESAB CleanWeld

O Protetor de Tochas ESAB CleanWeld prolonga a vida das capas e bicos de contato. Aplique mergulhando a ponta (20 a 25mm) da tocha quente na pasta e deixe secar. A pasta cria uma camada resistente ao calor que previne a aderência de respingos. ESAB CleanWeld não tem odores e não contém silicose, solventes ou agentes abrasivos, não causando qualquer problema de porosidade na solda.

Protetor ESAB CleanWeld 500g (Pk 12)

0707314

Ensaio não-destrutivo



ESAB Crack Detection System

O sistema de detecção de trincas ESAB NDT deve ser usado para identificar trincas na soldagem. O processo consiste em 6 etapas e para isso são necessários três componentes: um limpador, um penetrante e um revelador. O procedimento é executado como segue:

1. Aplique o ESAB NDT Cleaner e espere secar;
2. Aplique o ESAB NDT Penetrant e deixe agir por 15 minutos;
3. Remova o líquido penetrante da superfície da solda;
4. Aplique o ESAB NDT Cleaner com um pano seco, esfregando somente em uma direção, até secar;
5. Agite e aplique o ESAB NDT Developer, deixe agir por 10 minutos e então veja o resultado;
6. Remova completamente o ESAB NDT Developer usando o limpador;

ESAB NDT Penetrant 300ml (Pk 12)

0719357

ESAB NDT Developer 400ml (Pk 12)

0719358

ESAB NDT Cleaner 300ml (Pk 12)

0719359

Outros químicos



ESAB Leak Detector

O sistema de detecção de vazamentos ESAB pode ser usado nas mangueiras e conexões de gás vindas dos cilindros ou reguladores para detectar possíveis vazamentos de gás. O produto deve ser aplicado nos locais desejados e, em caso de vazamento, serão formadas bolhas. A composição do produto NÃO contém nenhuma substância agressiva.

ESAB Leak Detector 500ml (Pk 12)

0719923



Mask Spray ESAB Antiembaçante

O antiembaçante ESAB pode ser usado para limpeza de máscaras de solda, lentes e óculos e proporciona uma camada protetora que evita o embaçamento das lentes.

Antiembaçante ESAB 300ml (Pk 12)

0720957



Marcador de Solda ESAB

O Marcador de Solda ESAB pode ser usado para marcação de todos os metais, madeira, plásticos, vidro e outras superfícies rígidas. Pela sua cor com baixos teores de cloridos o produto pode ser usado com segurança para a marcação de aços inoxidáveis. O tubo não deve ser enrolado e o produto seca em cinco minutos.

Marcador de solda ESAB branco (Pk 10)

0719924

Marcador de solda ESAB amarelo (Pk 10)

0719925



Kit Marcador de Solda ESAB

O Kit Marcador de Solda ESAB é composto por três canetas marcadoras, nas cores vermelho, verde e preto. As canetas podem ser usadas nos mais diversos materiais.

Kit Marcador de solda ESAB (Pk 10)

0717753



Gabarito de solda KL-1 Laser

Para medir a altura da garganta em soldas de filete. Duas áreas de medição: até 7mm e até 15mm. Completo, com bolsa de couro.

Gabarito de solda KL-1 Laser

0708832



Gabarito de solda KL-2 Laser

Para medir a dimensão da garganta em soldas de filete, a perna (a face menor em um triângulo quadrado) e a altura do reforço do cordão de solda. Completo, com bolsa de couro.

Gabarito de solda KL-2 Laser

0708833



Alicate Universal ESAB

Alicate especialmente desenvolvido para a soldagem MIG/MAG. Remove respingos do bico, corta o arame e facilita a remoção da capa e do bico de contato da tocha.

Alicate Universal ESAB

0719933

Alicate Universal ESAB mini

0719935



Alicate Fixo ESAB

Corte rápido e efetivo do arame de soldagem e remoção do arame queimado. Remove respingos do bico, corta o arame e facilita a remoção da capa e do bico de contato da tocha.

Alicate Fixo ESAB 12-15mm

0720447

Alicate Fixo ESAB 15-18mm

0720448



Kit Limpador de Bicos Murex

Prolonga a vida dos bicos de soldagem e corte. O limpador de bicos Murex não desgasta os bicos. Cada conjunto contém uma seleção de limpadores de 0,46mm a 1,74mm.

Limpador de Bicos de Contato

0719938



Espelho de Inspeção ESAB

Espelho em aço inoxidável para inspeção de soldas em locais de difícil acesso, com base magnética. Ideal para uso em conjunto com a lâmpada de iluminação auxiliar ESAB EasyLite.

Espelho de inspeção ESAB 500mm

0720446



Lanterna Auxiliar ESAB EasyLite

EasyLite é uma pequena mas eficiente fonte de luz, que pode ser facilmente fixada à máscara de soldagem, capacete de segurança, óculos ou qualquer lugar onde seja requerida uma fonte de iluminação adicional. Sua luz LED brilhante é perfeita para a iluminação da área de soldagem em locais onde não há luz ambiente suficiente. O LED é ligado através de uma simples chave e a bateria proporciona mais de 50 horas de operação.

ESAB EasyLite

0719333



Suporte de Posicionamento Magnético

Os ímãs poderosos mantêm a peça no lugar quando soldando peças em ângulo. O modelo maior pode suportar até 80Kg de peso, e o menor 45Kg.

Posicionador Magnético Pequeno

0719936

Posicionador Magnético Grande

0719937



Suporte para Tocha MIG/MAG

O suporte de tochas MIG/MAG ESAB é um dispositivo simples e conveniente para segurar a tocha quando não está em uso. É equipada com uma base magnética para maior estabilidade e pode ser usada com a maioria das tochas MIG/MAG do mercado.

Suporte de Tochas MIG/MAG

0903916



Suporte para Tocha TIG

O suporte de tochas TIG ESAB é um dispositivo simples e conveniente para segurar a tocha quando não está em uso. É equipada com uma base magnética para maior estabilidade e pode ser usada com a maioria das tochas TIG do mercado.

Suporte de Tochas TIG

0903915



As mantas isolantes são usadas em situações onde as peças devem ser esfriadas de forma controlada ou para proteger pessoas ou objetos do calor da solda. São imprescindíveis em aplicações onde o ciclo térmico da peça deve ser controlado para evitar a ocorrência de trincas ou alterações indesejadas na sua estrutura metálica.

Fabricadas com materiais isolantes de alta qualidade, e forradas com material de alta resistência ao calor e ao desgaste, as mantas isolantes ESAB são resistentes, duráveis e extremamente eficientes no controle da taxa de resfriamento das peças soldadas ou submetidas a tratamento térmico.

Mantas Isolantes



Manta Isolante ESAB

A manta isolante ESAB é adequada para o controle do resfriamento de peças diversas. Disponível em dois tamanhos e duas espessuras para controle da velocidade do resfriamento.

Manta isolante ESAB 100x200x3cm	0720434
Manta isolante ESAB 200x200x3cm	0720435
Manta isolante ESAB 100x200x6cm	0720436
Manta isolante ESAB 200x200x6cm	0720437



Manga Isolante ESAB

A manga isolante ESAB é uma manta isolante especificamente desenhada para o controle do resfriamento de tubulações. Disponível em três tamanhos, para diversos diâmetros de tubos, possui tiras de ajuste que mantém a manta na posição adequada. Pode ser usada também para outras aplicações, como no controle do resfriamento na união ou recuperação de trilhos.

Manga ESAB 100x50x3cm (max. 28cm diam.)	0720438
Manga ESAB 150x50x3cm (max. 44cm diam.)	0720439
Manga ESAB 200x50x3cm (max. 61cm diam.)	0720440



Almofada Isolante ESAB

A almofada isolante ESAB pode ser usada para evitar o contato do soldador com a peça aquecida e para proporcionar uma posição de soldagem mais confortável e segura.

Almofada isolante ESAB 50x50x8cm	0720432
----------------------------------	---------

Os produtos constantes deste catálogo podem não estar disponíveis no Brasil.
Consulte seu representante ESAB para verificar a disponibilidade e o prazo de entrega.

Líder mundial em tecnologia e processos de soldagem e corte



ESAB, uma linha completa de equipamentos e consumíveis para soldagem e corte, proporcionando soluções nos mais diversos segmentos.

A ESAB atua na vanguarda da tecnologia de soldagem e corte. Mais de cem anos de contínuo desenvolvimento de produtos e processos nos permitem encarar os desafios dos avanços tecnológicos em todos os setores em que operamos.

Padrões de qualidade e política ambiental.

Qualidade, meio ambiente, saúde e segurança ocupacional são, também, áreas chave em que focamos. A ESAB é uma das poucas empresas multinacionais que alcançou o padrão ISO 14001 de política ambiental em todas as suas unidades de produção, e a única empresa global da indústria

do aço a alcançar a certificação global de seu sistema de gestão Ambiental, de Segurança e Saúde Ocupacional: OHSAS 18001.

Na ESAB, a qualidade é um processo contínuo que está no coração do processo produtivo em nossas unidades por todo o mundo.

Produção mundial, representação local e uma rede internacional de distribuidores independentes possibilitam à ESAB oferecer aos nossos clientes os benefícios da sua qualidade e o incomparável conhecimento em produtos e processos, onde quer que eles estejam.



Filiais ESAB pelo mundo.

Inclui plantas da ESAB Norte Americana. Uma subsidiária do Anderson Group Inc.

Soluções Globais para clientes locais - em todos os lugares



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	Fax: (31) 2191-4976	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	Fax: (11) 5522-8079	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	Fax: (21) 2141-4320	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	Fax: (51) 2121-4312	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	Fax: (71) 2106-4320	vendas_sa@esab.com.br
Recife (PE)	Tel.: (81) 3322-8242	Fax: (81) 3471-4944	vendas_re@esab.com.br

esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.