

# Soluções para todos os **Processo de Soldagem**

**Maior proteção e segurança em todos  
os processos de soldagem!**

**MAKING  
GREEN  
WORK.**

📞 11 98954-6988 | tel.: 11 2391-1818  
atendimento@biochem.com.br

@biochembr



## BIO-CHEM SHIELD

Proteção da mesa de corte plasma e gabarito de soldagem

Com fórmula base de cerâmica, Antirrespingo Shield oferece proteção de superfície para bancadas de corte a plasma e corte a laser, assim como na proteção de gabaritos/dispositivos de soldagem.

A aplicação na grelha da mesa que apoiam as chapas, auxilia em um menor desgaste causado pela borra que se acumula na mesa de corte e minimiza os erros nas geometrias de corte. Depois de usar o Antirrespingo Shield, as grelhas serão limpas mais rapidamente e utilizadas por mais tempo.

Antirrespingo Shield é fácil de usar e tem secagem rápida, podendo ser aplicado manualmente com pincel ou com pistolas de pintura.

Realize a limpeza da grelha/peça antes da aplicação do Antirrespingo Shield, garantindo uma melhor aderência do produto.

- ✓ Fórmula base de cerâmica;
- ✓ Classificado como produto não perigoso;
- ✓ Economia de tempo na remoção da escória;
- ✓ Rendimento de 10 kg para aproximadamente 20 m<sup>2</sup>;
- ✓ Prolongam os períodos de reparos e manutenções do equipamento;
- ✓ Menor tempo de parada;
- ✓ Limpeza e troca das grelhas serão mais rápidas e com maior intervalo de manutenção;
- ✓ Aumenta o intervalo de limpeza do gabarito de soldas.

| Descrição | Volume | Códigos |
|-----------|--------|---------|
| Embalagem | 10 kg  | D01116  |



## BIO-CHEM PLASMA CUT

Proteção da mesa de corte a plasma submerso

Utilizado em mesas de corte submerso ou com peças colocadas na superfície da água. Com ingredientes naturais, é um excelente antiaderente para proteção da mesa de corte submersa e reduz o acúmulo de borra na grelha. Oferece proteção contra corrosão e elimina os maus odores do líquido.

Sua aplicação é no tanque/reservatório da mesa de corte a plasma, onde é utilizado diluído em água a uma concentração entre 4 a 5%.

O grande benefício do produto é manter a grelha limpa por mais tempo, o que reduz consideravelmente as paradas para troca da mesma e garante a manutenção das referências de corte das peças por mais tempo.

O Bio-Chem Plasma Cut é biodegradável, não perigoso, não inflamável e reduz substancialmente o tempo de máquina parada para trocas de grelhas.

- ✓ Reduz o tempo de máquina parada;
- ✓ À base de ingredientes naturais;
- ✓ Econômico e com alto rendimento;
- ✓ Prolonga a vida operacional da grelha, reduzindo a manutenção do equipamento;
- ✓ Classificado como produto não perigoso;
- ✓ Reduz processos de retrabalho;
- ✓ Proteção contra corrosão;
- ✓ Melhora o apoio das chapas na mesa de corte.

| Descrição | Volume  | Códigos |
|-----------|---------|---------|
| Embalagem | 20 kg   | D02003  |
|           | 200 kg  | D20003  |
|           | 1000 kg | D10003  |

## ANTIRRESPINGO BC

Para soldagens em geral

O agente Antirrespingo BC proporciona uma perfeita proteção contra respingos, garantindo uma solda sem porosidades e com a segurança de uma formulação à base de água e não inflamável, tornando sua utilização, armazenagem e transporte totalmente seguros.

Antirrespingo BC é a melhor e mais segura alternativa aos antirrespingos aerossóis convencionais à base de cloreto de metileno e/ou silicones.

Sua embalagem em borrifador reutilizável, gera maior economia na compra de embalagens maiores, com gatilho sem gotejamentos, espalhando de forma uniforme e sem desperdícios na superfície.

Antirrespingo BC é compatível com todos os metais, e a todos os processos de soldagem como: MIG/MAG e eletrodo, sendo a melhor opção de quem busca melhor desempenho aliado a segurança e economia.

- ✓ Maior economia - Embalagem borrifador reutilizável;
- ✓ À base de água, sem cloreto de metileno ou silicone;
- ✓ Não inflamável - Armazenagem e transporte seguros;
- ✓ Soldas sem porosidades;
- ✓ Uma fina camada e uniforme na superfície já protege;
- ✓ Compatível com todos os metais e processos de soldagem.

| Descrição | Volume | Códigos |
|-----------|--------|---------|
| Embalagem | 0,5 L  | D50002  |
|           | 05 L   | D00502  |
|           | 20 L   | D02002  |
|           | 60 L   | D06002  |
|           | 200 L  | D20002  |
|           | 1000 L | D10002  |



## ANTIRRESPINGO MT

Chapas grossas e pré-aquecidas

Indicado para aplicações em aço inoxidável, aço carbono e entre outros processos, desde soldas MIG/MAG, corte a laser e etc. Sua formulação é de fácil aplicação, protege a peça contra a adesão de respingos de solda, mesmo quando seco, protegendo também bicos de solda e demais acessórios durante o processo de soldagem.

O Antirrespingo MT é um agente aquoso e muito versátil, que integra a proteção de respingo e permite que peças possam ser facilmente galvanizadas, pintadas após os processos de soldagem.

- ✓ Elevada proteção contra respingos em solda de alta energia;
- ✓ Formulação à base de água e não inflamável;
- ✓ Alto rendimento e inodoro;
- ✓ Livre de silicone, solventes, cloreto de metileno;
- ✓ Indicado para aplicações de corte a laser.

| Descrição | Volume | Códigos |
|-----------|--------|---------|
| Embalagem | 0,5 L  | D50005  |
|           | 5 L    | D00505  |
|           | 20 L   | D02005  |
|           | 60 L   | D06005  |
|           | 200 L  | D20005  |
|           | 1000 L | D10005  |



## ANTIRRESPINGO HT

Chapas grossas, pré-aquecidas e múltiplos passes

Indicado para aplicações em aço inoxidável, aço carbono e entre outros processos, desde soldas MIG/MAG, corte a laser e etc. Sua formulação é de fácil aplicação, protege a peça contra a adesão de respingos de solda, mesmo quando seco, protegendo também bicos de solda e demais acessórios durante o processo de soldagem.

O Antirrespingo HT é um agente aquoso e muito versátil, que integra a proteção de respingo e permite que peças possam ser facilmente galvanizadas, pintadas após os processos de soldagem.

- ✓ Elevada proteção contra respingos em solda de alta energia;
- ✓ Ação 2 em 1 - Antirrespingo e desengraxante;
- ✓ Formulação à base de água e não inflamável;
- ✓ Alto rendimento e inodoro;
- ✓ Livre de silicone, solventes, cloreto de metileno;
- ✓ Indicado para aplicações de corte a laser.

| Acessório                       |        |
|---------------------------------|--------|
| Gatilho para pulverizador Spray | G98000 |



| Descrição | Volume | Códigos |
|-----------|--------|---------|
| Embalagem | 0,5 L  | D50008  |
|           | 5 L    | D00508  |
|           | 20 L   | D02008  |
|           | 60 L   | D06008  |
|           | 200 L  | D20008  |
|           | 1000 L | D10008  |



## ANTIRRESPINGO GEL

Proteção para Bico e Bocal

O Bio-Chem Antirrespingo Gel foi especialmente desenvolvido para proteção do bico de contato, bocal e difusor de gás do equipamento de soldagem, garantindo máxima proteção e impedindo a adesão de respingos de solda, que restringem a passagem dos gases. Oferece aumento da vida útil do equipamento e consequentemente, maior economia com tempos de trocas, limpezas e consumíveis.

Bio-Chem Antirrespingo Gel vem pronto para uso, fácil de usar e deve ser aplicado diretamente na tocha de soldagem com o bocal aquecido. Produto inodoro, a base de extratos naturais e altamente seguro.

- ✓ Não inflamável;
- ✓ À base de extratos naturais;
- ✓ Livre silicone, solventes, cloreto de metileno;
- ✓ Aumenta a vida útil do bico e bocal de solda;
- ✓ Econômico - uma fina camada é suficiente para plena proteção;
- ✓ Compatível com todos tipos de bicos e bocal de solda.

| Descrição | Volume | Códigos |
|-----------|--------|---------|
| Embalagem | 200 gr | D20106  |
|           | 10 L   | D01006  |

