

Linha de Antirrespingos **BIO-CHEM**



PARA TODOS OS TIPOS DE PROCESSOS DE SOLDAGEM!

A linha de **Antirrespingos da Bio-Chem** foi desenvolvida com a mais avançada tecnologia em agentes antiaderentes desenvolvidos para o segmento.

Com formulação a base de água, não inflamável, é livre de cloreto de metileno, silicones e/ou solventes. Não interfere no processo de limpeza para pintura, permitindo a pintura imediata após processo de soldagem sem provocar deslocamento de tinta.

Uma fina névoa é o suficiente para evitar a adesão de respingos de solda, sem causar porosidades e oferecendo melhor proteção à superfície e com proteção temporária contra oxidação.

A Bio-Chem CleanTec proporciona as melhores e mais seguras soluções em Antirrespingos para proteção no processo de soldagem. Com alta performance na proteção contra a adesão de respingos, contribui em minimizar os custos com retrabalhos e reduz o custo com lixas no setor de pintura e/ou acabamento.

SOLDAS SEM RESPINGOS E POROSIDADES

ANTIRRESPINGO BC

PARA SOLDAGENS EM GERAL

O 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 silicões.

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	1 L	D00102
	5 L	D00502
	20 L	D02002
	60 L	D06002
	200 L	D20002
	1000 L	D10002

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 de solda e que pode ser utilizado como desengraxante na mesma operação de soldagem.

O Antirrespingo HT 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.



Descrição	Volume	Códigos
Embalagem	1 L	D00108
	5 L	D00508
	20 L	D02008
	60 L	D06008
	200 L	D20008
	1000 L	D10008

Acessório

Gatilho para pulverizador Spray - 1000 ml

G98000



PROTEÇÃO DE SOLDA PLASMA

ANTIRRESPINGO SHIELD

PROTEÇÃO DA MESA DE CORTE PLASMA E GABARITO DE SOLDAGEM

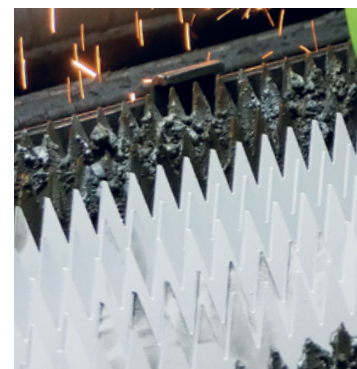
Com fórmula base de cerâmica, Antirrespingo Shield oferece proteção de superfície para bancadas de corte a plasma e corte a laser, assim como na proteção de gabaritos/dispositivos de soldagem.

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 é de 1 kg para aproximadamente 20 m²;
- ▶ Prolongam os períodos de reparos e manutenções do equipamento;
- ▶ Menos horas paradas;
- ▶ 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



PROTEÇÃO PARA MESAS DE CORTE PLASMA

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



PROTEÇÃO PARA BICO E BOCAL

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, conseqüentemente, 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



Com Antirrespingo GEL



Sem Antirrespingo GEL



bio-chem[®]
CLEANTEC

Uma empresa do grupo
Bio-Circle Surface Technology GmbH

biochem.com.br | bio-circle.de

Bio-Chem CleanTec Soluções Ambientais

Condomínio Polo 40
Rod. Raposo Tavares km 40
Alameda das Indústrias nº95
Vargem Grande Paulista - SP
06730-000

Tel.: +55 (11) 2391-1818
atendimento@biochem.com.br

MAKING GREEN WORK.