

BIGCROMO DESDE 1991

**Soluções para
Tratamento de
Superfície**



Catalogo de Produtos

bigcromo.com.br

BIG CROMO DESDE 1991

Solução para Tratamento de Superfície

A Big Cromo é especialista em soluções químicas para tratamento de superfícies desde 1991. Com mais de 30 anos de experiência, desenvolve produtos para limpeza industrial, pré-tratamento de metais e galvanoplastia.

Localizada em Cotia-SP, conta com laboratório próprio para pesquisa e desenvolvimento, oferecendo suporte técnico especializado e soluções personalizadas para diversos segmentos industriais.

Comprometida com qualidade, inovação e sustentabilidade, a empresa mantém seu foco em aumentar a eficiência e competitividade dos clientes.



Produtos Químicos para Indústrias de Tratamento de Superfícies



Pré-Tratamento de Metais



Limpeza Técnica e Desengraxe Industrial



Galvanoplastia



Galvanoplastia Decorativa

Produtos Auxiliares



Disco Plissado



Disco Ventilado



Disco Transisal



Duradisco



Escova Sisal

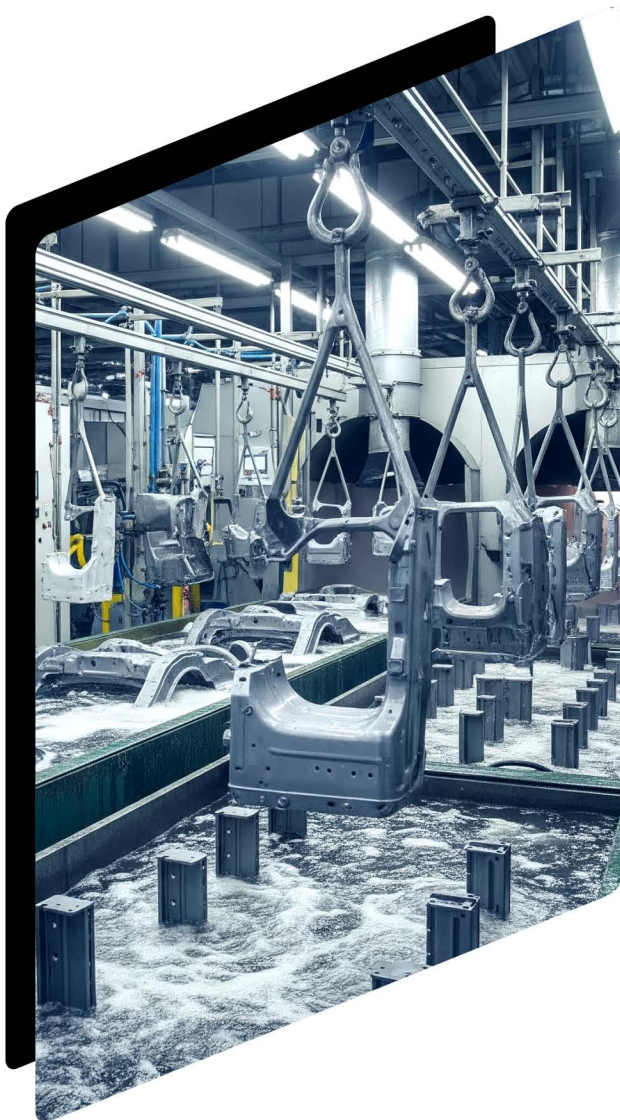


Massas Sebos



Pano Solto

PRODUTO QUÍMICO PARA Pré-Tratamento de Metais



Conjunto de etapas químicas que preparam a superfície metálica para garantir melhor adesão, resistência à corrosão e desempenho dos revestimentos subsequentes.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Pintura eletrostática, líquida ou por imersão
- Processos de galvanoplastia ou anodização
- Tratamento de aço, alumínio, ferro fundido e ligas especiais

TIPOS DE PRODUTOS:

- Desoxidantes e decapantes
- Passivadores e selantes isentos de cromo
- Condicionadores de superfície
- Conversores fosfatizantes (ferro, zinco, manganês)

Diferenciais Técnicos da BIG CROMO

- Linha completa compatíveis com diversos processos e substratos
- Compromisso com práticas sustentáveis e uso de tecnologias de baixo impacto ambiental
- Suporte técnico completo para parametrização, controle e correção de processos
- Atendimento especializado, presencial ou remoto
- Estoque local e logística ágil com entrega em todo o Brasil
- Conformidade com normas nacionais e internacionais



PRODUTO QUÍMICO PARA

Limpeza Técnica e Desengraxe Industrial

Produtos desenvolvidos para remover de forma eficaz óleos, graxas, fuligens e outros contaminantes que comprometem a adesão de revestimentos posteriores.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Preparação de superfícies metálicas antes da pintura ou galvanização;
- Limpeza em lavadoras industriais por imersão ou spray;
- Processos manuais ou automatizados.

TIPOS DE PRODUTOS:

- Desengraxantes alcalinos, neutros e ácidos;
- Detergentes técnicos com baixa formação de espuma;
- Soluções biodegradáveis com baixo impacto ambiental.



Diferenciais Técnicos da BIG CROMO

- Linha completa compatíveis com diversos processos e substratos
- Compromisso com práticas sustentáveis e uso de tecnologias de baixo impacto ambiental
- Suporte técnico completo para parametrização, controle e correção de processos
- Atendimento especializado, presencial ou remoto
- Estoque local e logística ágil com entrega em todo o Brasil
- Conformidade com normas nacionais e internacionais



PRODUTO QUÍMICO PARA Galvanoplastia

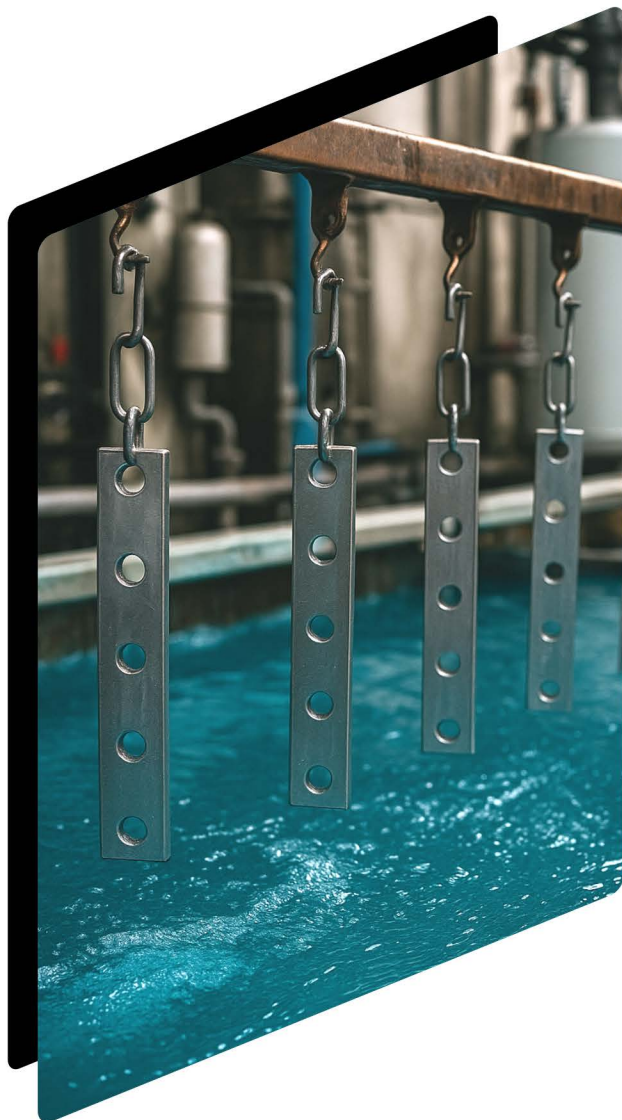
Formulações químicas para eletrodeposição com finalidades técnicas, como proteção anticorrosiva, condutividade elétrica e resistência mecânica.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Revestimentos protetivos em peças automotivas e industriais;
- Aplicações com propriedades elétricas e térmicas específicas;
- Alternativas a processos que utilizam metais tóxicos.

TIPOS DE PRODUTOS:

- Banhos de zinco alcalino e ácido;
- Aditivos para brilho, nivelamento e ductilidade;
- Soluções para zinco-níquel e processos trivalentes.



Diferenciais Técnicos da BIG CROMO

- Linha completa compatíveis com diversos processos e substratos
- Compromisso com práticas sustentáveis e uso de tecnologias de baixo impacto ambiental
- Suporte técnico completo para parametrização, controle e correção de processos
- Atendimento especializado, presencial ou remoto
- Estoque local e logística ágil com entrega em todo o Brasil
- Conformidade com normas nacionais e internacionais



PRODUTO QUÍMICO PARA Galvanoplastia Decorativa



Produtos voltados à eletrodeposição com foco estético e de proteção superficial. Indicados para acabamentos metálicos em peças de consumo e utilidades.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Revestimento decorativo de peças visíveis;
- Fabricação de torneiras, puxadores, molduras, grades;
- Setores de utilidades domésticas, iluminação e linha branca.

TIPOS DE PRODUTOS:

- Banhos de cobre ácido e alcalino;
- Banhos de níquel brilhante e semi-brilhante;
- Aditivos para cromo trivalente e acabamentos acetinados;
- Selantes e estabilizadores de cor.

Diferenciais Técnicos da BIG CROMO

- Linha completa compatíveis com diversos processos e substratos
- Compromisso com práticas sustentáveis e uso de tecnologias de baixo impacto ambiental
- Suporte técnico completo para parametrização, controle e correção de processos
- Atendimento especializado, presencial ou remoto
- Estoque local e logística ágil com entrega em todo o Brasil
- Conformidade com normas nacionais e internacionais



DISCOS

Disco Plissado



Discos de alta performance com estrutura plissada que proporcionam acabamento uniforme e maior vida útil. Ideais para polimento médio a fino em metais ferrosos e não ferrosos, garantindo superfícies preparadas para tratamentos químicos subsequentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Aplicação: Polimento médio a fino
- Compatibilidade: Metais ferrosos e não ferrosos
- Vantagens: Alta durabilidade, não entope

APLICAÇÕES:

- Remoção de rebarbas
- Acabamento uniforme
- Preparação para pintura
- Limpeza de soldas

BENEFÍCIOS BIG CROMO:

- Uniformidade no acabamento
- Redução de retrabalho
- Compatível com processos químicos

DISCOS

Disco Ventilado



Solução inteligente para processos contínuos, com sistema de ventilação integrado que reduz o aquecimento em até 40%. Perfeito para produção em larga escala, oferecendo maior segurança operacional e redução de paradas para troca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Estrutura: Ventilação integrada
- Refrigeração: Autoventilante
- Aplicação: Trabalhos contínuos
- Temperatura: Redução de 40% no aquecimento

APLICAÇÕES:

- Processos automatizados
- Produção em larga escala
- Indústria automotiva
- Acabamento de tubos e perfis

BENEFÍCIOS BIG CROMO:

- Maior vida útil
- Menor parada para troca
- Segurança operacional

DISCOS

Disco Transisal



O poder do sisal combinado com a eficiência da lã de aço. Discos versáteis que realizam desbaste e acabamento em uma única operação. Excelente para remoção de ferrugem e preparação de soldas com economia de tempo e recursos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Abrasividade: Média a alta
- Flexibilidade: Alta resistência
- Aplicação: Desbaste e acabamento

APLICAÇÕES:

- Remoção de ferrugem
- Preparação de soldas
- Acabamento de fundições
- Uniformização de superfícies

BENEFÍCIOS BIG CROMO:

- 2 em 1: desbaste + acabamento
- Economia de tempo



Revolução em durabilidade! Desenvolvido com tecnologia de fibra especial, oferece vida útil 3x maior que os discos convencionais. Suporta altas rotações e é ideal para aplicações pesadas em galvanoplastia e manutenção industrial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tecnologia: Fibra especial tratada
- Durabilidade: 3x maior que convencionais

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS:

- Galvanoplastia pesada
- Indústria naval
- Manutenção pesada
- Preparação de grandes estruturas

CARACTERÍSTICAS:

- Não desfia com uso
- Mantém formato original
- Resistente à umidade
- Performance constante

CUSTO-BENEFÍCIO:

- Redução de 60% em trocas
- Menor custo por peça processada

ESCOVA DE SISAL



Acabamento premium com toque natural. Cerdas de sisal 100% natural que proporcionam lustração espelhada sem risco de contaminação. A escolha perfeita para peças decorativas e de alto valor agregado.

CARACTERÍSTICAS:

- Material: Sisal natural 100%
- Formato: Cerdas organizadas
- Densidade: Alta concentração
- Aplicação: Lustração final

APLICAÇÕES:

- Acabamento decorativo
- Peças de alto valor agregado
- Indústria de jóias e bijuterias
- Acabamento em alumínio e latão
- Acabamento Automobilístico
- Cubas, Acessórios e outro...

BENEFÍCIOS:

- Acabamento espelhado
- Zero risco de contaminação
- Natural e biodegradável
- Compatível com produtos químicos

MASSAS SEBOS



Precisão em barra! Massas de polimento com base de sebo que não ressecam e oferecem rendimento superior. Ideais para trabalhos em cantos, reentrâncias e peças com geometrias complexas em todos os tipos de metais.

COMPOSIÇÃO E TIPOS:

- Sebo Branco: Abrasividade fina
- Sebo Verde: Abrasividade média
- Sebo Vermelho: Abrasividade grossa
- Sebo Especial: Formulações customizadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Base: Gordura animal + abrasivo

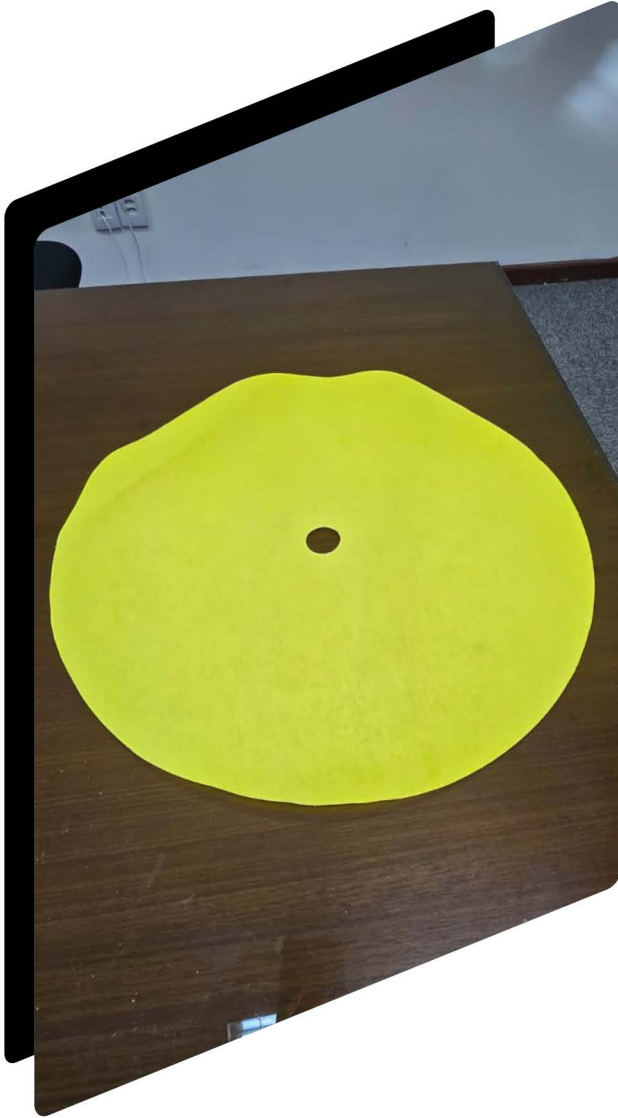
APLICAÇÕES:

- Polimento de precisão
- Acabamento em cantos e reentrâncias
- Peças com geometria complexa

VANTAGENS BIG CROMO:

- Não resseca
- Rendimento superior
- Compatível com todos os metais

PANO SOLTO SEM GOMA



Pureza e suavidade para limpeza crítica. Algodão 100% natural sem tratamentos químicos, garantindo zero contaminação. Essencial para setores de precisão como eletrônica, médico e aeronáutico.

ESPECIFICAÇÕES:

- Material: Algodão 100%
- Cor: Amarelo natural (sem tingimento) e outras cores disponíveis...
- Tratamento: Sem goma ou produtos químicos
- Formato: Flocos soltos

APLICAÇÕES:

- Limpeza final de superfícies
- Remoção de resíduos de polimento
- Preparação para inspeção
- Limpeza de equipamentos sensíveis

CARACTERÍSTICAS:

- Absorção máxima
- Zero risco de contaminação
- Maciez e suavidade
- Biodegradável

SETORES

- Eletrônica
- Médico-hospitalar
- Aeronáutica
- Instrumentação de precisão
- Entre diversos outros segmentos...



BIGCROMO *DESDE 1991*
Solução para Tratamento de Superfície



☎ (11) 96494-8772
☎ (11) 3663-0772

✉ bigcromo@bigcromo.com.br
📷 big.cromo

📍 Rua Monte Alegre, 442
Jardim Rebelato - Cotia
SP, 06710-610

💻 bigcromo.com.br