



**VELUMAR**  
SOLUÇÕES ANTIADERENTES

*PELÍCULA PROTETORA  
PARA SUPERFÍCIES  
EXPOSTAS AO CALOR.*

*Tecnologia e  
solução em tinta  
refratária!*

[www.velumar.com.br](http://www.velumar.com.br)





Todos os produtos em baldes de 3,6, 12,00 e 18 Kg.

### EFICÁCIA E QUALIDADE

Facilita o escoamento na calha de “corrida” ou “vazamento” do metal, gerando grandes facilidades para a limpeza após o vazamento em calhas refratárias.

### SEGURANÇA

Menor esforço físico dos operadores para manutenção das calhas; Produto com baixa toxicidade, não corrosivo, não agressivo; Alguns EPI'S, devem ser usados na aplicação da Aluvex Blue.

## Sistema inovador, de alta rentabilidade e economia.

Desenvolvido a partir de soluções químicas atóxicas totalmente solubilizadas em água, as películas protetoras da VELUMAR são produtos naturais e atóxicos, garantindo aplicações seguras evitando causar danos e impactos ambientais. A VELUMAR desta forma busca oferecer ao mercado uma solução mitigadora capaz de trazer grande benefício sustentável em seus processos de industrialização, está em total convergência com as normas ambientais e os Programas de Sustentabilidade de seus clientes.



MAXIMIZAÇÃO  
DE VALORES



Produto  
natural

**VELUMAR**  
SOLUÇÕES ANTIADERENTES



A empresa VELUMAR atua no ramo de tintas refratárias desde 2010. Seguindo todas as normas e exigências legais para seu funcionamento estando plenamente apta para atender o mercado de indústrias Metalúrgicas, Siderúrgicas e Mineradoras.



APLICAÇÃO ASSISTIDA

Realizamos aplicações assistidas para nossos clientes

Desenvolvemos produtos de alta qualidade

Realizamos análise físico-química para garantir o alto padrão de nossos produtos

Nossos produtos são sustentáveis e buscamos a mitigação do impacto ambiental

A VELUMAR oferece duas versões de suas PELÍCULAS PROTETORAS PARA SUPERFÍCIES expostas ao calor. A Linha VELUDEX tem excelente aplicação e resultados para materiais FERROSOS, indicado para as áreas de siderurgia e mineradoras. Já a linha ALUVEX para materiais NÃO FERROSOS, é melhor indicado para as áreas de METALURGIA e ambientes de alta minuciosidade da SIDERURGIA, apropriada para áreas de altas temperaturas e apresentam excelentes resultados e performance em diversas áreas e aplicações, aumentando a vida útil dos componentes apresentando propriedades selantes e desmoldantes, impactando nos custos da na operação e economia de processos e insumos.



# NOSSOS PRODUTOS

**ENGENHARIA SUSTENTÁVEL**  
**Responsabilidade Ambiental.**

A VELUMAR oferece duas versões de suas  
PELÍCULAS PROTETORAS PARA SUPERFÍCIES expostas ao calor.



MAXIMIZAÇÃO  
DE VALORES

**MELHOR CUSTO  
BENEFÍCIO  
COMPARADO  
A PRODUTOS  
IMPORTADOS**

## ① Linha de produtos para Metalurgia dos Não Ferrosos, Alumínio, Zinco e Cobre

Aluvex Basic  
Aluvex  
Aluvex blue (tipo 1 e tipo 2)  
Aluvex Premium

A linha ALUVEX para materiais NÃO FERROSOS, é melhor indicado para as áreas de METALURGIA, apropriada para áreas de altas temperaturas e apresentam excelentes resultados e performance em diversas áreas e aplicações, aumentando a vida útil dos componentes apresentando propriedades selantes e desmoldantes, impactando nos custos da na operação e economia de processos e insumos.



### Alubre

Tinta de coloração variada (consultar cores), com altíssima performance em desmoldagem de cobre, ideal para todos os tipos de concretos e módulos cerâmicos. Alta Performance em cobertura de trincas e porosidades refratárias. Possui granulometria controlada na casa de 400 mash. Resistência média com relação abrasividade, pode ser utilizada em ferramentas manuais.

### Powder Paint

Nova tecnologia em tinta refratária em pó, excelente para aplicação em faces de tarugos em extrusoras de alumínio, evitando agarramento de material na cabeça dos pistons de prensa.



Empresa  
Sustentável

**VELUMAR**  
SOLUÇÕES ANTIADERENTES

# NOSSOS PRODUTOS

**ENGENHARIA SUSTENTÁVEL**  
**Responsabilidade Ambiental.**

A VELUMAR oferece duas versões de suas  
PELÍCULAS PROTETORAS PARA SUPERFÍCIES expostas ao calor.



MAXIMIZAÇÃO  
DE VALORES

**MELHOR CUSTO  
BENEFÍCIO  
COMPARADO  
A PRODUTOS  
IMPORTADOS**

## 2 Metalurgia do Ferro e Aço

### Linha de tintas Veludex

A Linha VELUDEX tem excelente aplicação e resultados para materiais FERROSOS, indicado para as áreas de siderurgia e mineradoras.

Possui coloração variada. Ótima característica em desmolde de ferro e aços. Ideal para aplicação em painéis e cadinhos, ferramentas operacionais e lingoteiras de ferro gusa.



**VELUDEX**

### Powder Paint SI

Nova tecnologia em tinta refratária em pó, excelente aplicação em moldes de areia e carrossel de lingotes ou rodas de lingotamento. Evitando o agarramento de material solidificado ao molde.

**VELUMAR**  
SOLUÇÕES ANTIADERENTES

# NOSSOS PRODUTOS

ENGENHARIA SUSTENTÁVEL  
Responsabilidade Ambiental.

A VELUMAR oferece duas versões de suas  
PELÍCULAS PROTETORAS PARA SUPERFÍCIES expostas ao calor.



MAXIMIZAÇÃO  
DE VALORES

MELHOR CUSTO  
BENEFÍCIO  
COMPARADO  
A PRODUTOS  
IMPORTADOS

## ③ Insumos de Metalurgia

Massa  
moldável  
refratária  
Alumolde MM

Produto elaborado a base de fibra cerâmica, com baixa condutividade térmica, indicado para moldagem de pequenas peças, revestimento de canais, reparos de revestimentos refratários. Devido às suas características, este produto tem excelente aderência em metais. Após secagem adquire boa resistência mecânica sem perder as propriedades de isolante térmico.

Aplicações: revestimento de canais de escoamento de metais não ferrosos, reparos de rachaduras e fissuras em mobílias refratárias, revestimento de painéis de transporte de alumínio, proteção para partes metálicas internas à câmara de queima, selagem de blocos queimadores, visores, janelas de inspeção.



APLICAÇÃO  
ASSISTIDA

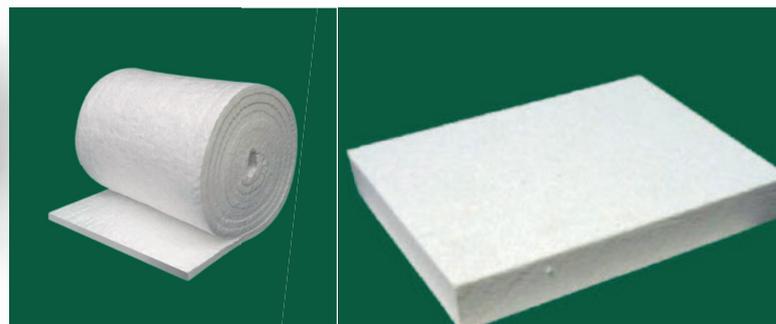
Cones de  
fibra cerâmica

Produto elaborado a base de fibra cerâmica, com adição de ligantes orgânicos e inorgânicos. Moldados por sistema de alto vácuo, oferecendo ao produto final uma excelente característica isolante térmica, resistência a compressão, tração e baixa contração. Aplicações: Tamponamento de bocais de descarregamento de fornos de fundição de alumínio, corta fluxo para mesas, calhas de distribuição, etc.



Manta de fibra cerâmica  
Manta Térmica Velumar

Placas de fibra cerâmica  
Placas térmica Velumar



# NOSSOS PRODUTOS

**ENGENHARIA SUSTENTÁVEL**  
**Responsabilidade Ambiental.**

A VELUMAR oferece duas versões de suas  
PELÍCULAS PROTETORAS PARA SUPERFÍCIES expostas ao calor.



MAXIMIZAÇÃO  
DE VALORES

**MELHOR CUSTO  
BENEFÍCIO  
COMPARADO  
A PRODUTOS  
IMPORTADOS**

## 1 Produtos Especiais

Sistema inovador, de alta  
rentabilidade e economia.

### Protect Termic:

Linha de tinta com alta performance em isolamento térmico, reduzindo em até 30% do calor irradiado. É um produto mono-componente e pronto para uso. Proporciona uma barreira de isolamento com múltiplas funções: redução de gasto energético, baixa manutenção, conforto térmico, evita riscos com queimaduras e protege as superfícies contra a corrosão. Produto de alta tecnologia e modernidade. **INDICAÇÕES** Indicado para diversos setores: indústria, comércio e agronegócio. A aplicação pode ser feita em todo tipo de superfície metálica, fornos, tubulações, bombas, túneis, máquinas, salas, portas, tanques, etc



Desenvolvido a partir de soluções químicas atóxicas totalmente solubilizadas em água, as películas protetoras da VELUMAR são produtos naturais e atóxicos, garantindo aplicações seguras evitando causar danos e impactos ambientais. A VELUMAR desta forma busca oferecer ao mercado uma solução mitigadora capaz de trazer grande benefício sustentável em seus processos de industrialização, está em total convergência com as normas ambientais e os Programas de Sustentabilidade de seus clientes.



APLICAÇÃO  
ASSISTIDA



**VELUMAR**  
SOLUÇÕES ANTIADERENTES



Empresa  
Sustentável

# NOSSOS PRODUTOS

**ENGENHARIA SUSTENTÁVEL**  
**Responsabilidade Ambiental.**



MAXIMIZAÇÃO  
DE VALORES

**MELHOR CUSTO  
BENEFÍCIO  
COMPARADO  
A PRODUTOS  
IMPORTADOS**

## O QUE É EIXO DE GRAFITE PARA FUNDIÇÃO?

O eixo de grafite para fundição funciona como uma espécie de ferro que protege o fundo do alto forno durante o processo de derretimento de metal. Ele é fabricado a partir do isostatismo da grafite, ou seja, a matéria-prima é prensada a alta pressão. Dessa forma, o eixo se torna extremamente resistente, garantindo assim uma melhor qualidade de produção. Além disso, devido a sua leveza, o eixo de grafite para fundição facilita a troca das peças, já que não precisa de espaço extra para armazenamento.

## Grafites



Eixos e rotores de grafites para desgaseificação do alumínio.  
Fabricamos peças sob medidas conforme sua necessidade.

## Fluxo escorificantes

Fluxos auxiliares para tratamento para cobertura, proteção, limpeza e recuperação de alumínio e suas ligas.



  
**VELUMAR**  
SOLUÇÕES ANTIADERENTES

  
Empresa  
Sustentável

# POWDER PAINT

## TINTA REFRAATÁRIA EM PÓ

### Utilização :

Aplicação por pulverização na face do tarugo no processo de extrusão.  
Possui como objetivo principal evitar a aderência da sobra do tarugo extrudado  
no pistão das Prensas de Extrusão.

Produto com granulometria controlada e alta eficiência por pulverização.



A empresa VELUMAR atua no ramo de tintas refratárias desde 2010. Seguindo todas as normas e exigências legais para seu funcionamento estando plenamente apta para atender o mercado de indústrias Metalúrgicas, Siderúrgicas e Mineradoras.



*Nosso Centro de Pesquisa e desenvolvimento busca aprimorar os produtos, de modo garantir a total qualidade da aplicação e seus resultados. Todos os lotes de produtos possuem Relatórios de Análise Laboratorial, mantendo sua originalidade e consistência de conformidade.*

## **ALTO CONTROLE DE QUALIDADE, KNOW HOW E GRANDES VANTAGENS.**

Desenvolvido a partir de soluções químicas atóxicas totalmente solubilizadas em água, as películas protetoras da VELUMAR são produtos naturais e atóxicos, garantindo aplicações seguras evitando causar danos e impactos ambientais. A VELUMAR desta forma busca oferecer ao mercado uma solução mitigadora capaz de trazer grande benefício sustentável em seus processos de industrialização, está em total convergência com as normas ambientais e os Programas de Sustentabilidade de seus clientes.



## **RESISTÊNCIA, ECONOMIA E PROTEÇÃO** *Película protetora para superfícies expostas ao calor.*

A película protetora de nossos produtos foi desenvolvida para garantir proteção ao trabalhador e ao processo de operação. Nossas tintas são feitas para suportar altas temperatura, sendo utilizada em vários segmentos que apresentam situações de extremo calor e impacto.





Atóxico e  
solubilizado  
em água



Película Protetora  
para superfícies  
expostas ao calor.



Empresa  
e produto  
sustentáveis



Empresa  
Sustentável



**VELUMAR**  
SOLUÇÕES ANTIADERENTES



Rua Santo Expedito, 80  
Nossa Senhora do Carmo  
Ouro Preto - MG