



SOLUÇÕES EM JATEAMENTO INDUSTRIAL

LIMPEZA TÉCNICA. ACABAMENTO PRECISO.

GRANALHAS DE VIDRO PARA JATEAMENTO INDUSTRIAL

Eficiência, segurança e controle para diferentes níveis de jateamento: da remoção pesada ao acabamento fino.



Alta performance para limpeza, preparação e acabamento de superfícies.



O que são GRANALHAS DE VIDRO?

Granalhas de vidro são abrasivos técnicos produzidos a partir de vidro sodocálcico, indicados para processos de jateamento industrial que exigem limpeza, preparação ou acabamento de superfícies.

Com formato angular, atuam na remoção de oxidação, carepas, resíduos aderidos e contaminantes, sem promover contaminação ferrosa na peça jateada.

Por serem quimicamente inertes e isentas de sílica cristalina respirável, oferecem uma alternativa eficiente e segura para aplicações em aço inoxidável, alumínio, ligas leves, aço carbono, ferro fundido, moldes, matrizes e superfícies decorativas.



Diferenciais VIGLASS

- ▶ **Limpeza técnica eficiente**
Remove oxidação, carepas e resíduos aderidos.
- ▶ **Sem contaminação ferrosa**
Ideal para aço inoxidável, alumínio e ligas não ferrosas.
- ▶ **Quatro classes granulométricas**
Opções para remoção pesada, limpeza geral, acabamento controlado e baixa agressividade.
- ▶ **Ação controlada**
Escolha do produto conforme o nível de agressividade desejado.
- ▶ **Compatibilidade superficial**
Indicada para superfícies metálicas, decorativas e previamente tratadas.
- ▶ **Mais segurança ocupacional**
Produto isento de sílica cristalina respirável.
- ▶ **Entrega rápida em todo o Brasil**
Agilidade, compromisso e suporte técnico.

Especificações técnicas de alta performance

A VIGLASS garante a padronização e a qualidade físico-química de suas granalhas, assegurando repetibilidade e eficiência em cada ciclo de jateamento.

Dureza: 6 a 7 na escala Mohs

Morfologia: angular

Densidade real: 2,4 – 2,5 g/cm³

Densidade aparente: 1,2 – 1,5 g/cm³

Temperatura de amolecimento:
aproximadamente 720 – 750 °C

Composição: vidro sodocálcico

Sílica: SiO₂ amorfo, isento de sílica cristalina respirável

Mais segurança ocupacional

- Isento de sílica cristalina respirável
- Contém SiO₂ amorfo em fase vítrea
- Deve ser utilizado com EPIs e exaustão adequada

TABELA RESUMIDA

PRODUTO	FAIXA GRANULOM.	PERFIL DE AÇÃO	APLICAÇÕES PRINCIPAIS
VIGLASS IMPACT S1	425 – 850 µm	Remoção agressiva	Carepas, óxidos espessos, aço carbono, ferro fundido, moldes e matrizes
VIGLASS BALANCE S2	300 – 710 µm	Ação balanceada	Limpeza industrial geral, manutenção naval e preparação superficial
VIGLASS CONTROL S3	180 – 600 µm	Acabamento controlado	Desengraxe, texturização para pintura e ligas não ferrosas
VIGLASS FINE S4	150 – 300 µm	Baixa agressividade	Gravação decorativa, acabamento fino em inox e alumínio

VIGLASS IMPACT S1

REMOÇÃO AGRESSIVA

Apresentação: **sacos de 25kg**



Granalha de vidro com maior poder de remoção, indicada para aplicações industriais que exigem ação agressiva e limpeza pesada.

Desenvolvida para remoção de oxidação intensa, carepas, resíduos aderidos e contaminantes em superfícies de aço carbono, ferro fundido, moldes e matrizes.

Faixa granulométrica:

425 – 850 μ m

Perfil de ação:

Remoção agressiva

Aplicações recomendadas:

Remoção de carepas, óxidos espessos e resíduos aderidos em aço carbono e ferro fundido; limpeza pesada de moldes e matrizes.

- ✓ **Alto poder de remoção**
- ✓ **Ideal para limpeza pesada**
- ✓ **Excelente ação inicial**
- ✓ **Alta eficiência em superfícies robustas**

VIGLASS BALANCE S2

AÇÃO BALANCEADA

Apresentação: **sacos de 25kg**



Granalha de vidro de ação balanceada, ideal para limpeza industrial geral e preparação de superfícies. Indicada para processos de manutenção, preparação antes de tratamentos químicos ou revestimentos e aplicações industriais que exigem equilíbrio entre remoção e controle.

Faixa granulométrica:

300 – 710 μ m

Perfil de ação:

Ação balanceada

Aplicações recomendadas:

Limpeza industrial geral, manutenção naval, preparação superficial antes de tratamentos químicos ou revestimentos.

- ✓ **Equilíbrio entre limpeza e acabamento**
- ✓ **Versátil para diferentes aplicações industriais**
- ✓ **Boa durabilidade operacional**
- ✓ **Ideal para preparação de superfícies**

VIGLASS CONTROL S3

ACABAMENTO CONTROLADO

Apresentação: **sacos de 25kg**



Granalha de vidro para acabamento controlado, indicada para processos que exigem limpeza, textura e preservação da superfície.

Recomendada para desengraxe, texturização para pintura e jateamento de ligas não ferrosas, como cobre, latão e bronze.

Faixa granulométrica:

180 – 600 μ m

Perfil de ação:

Acabamento controlado

Aplicações recomendadas:

Desengraxe, texturização para pintura, jateamento de ligas não ferrosas, como cobre, latão e bronze.

- ✓ **Controle no acabamento superficial**
- ✓ **Boa uniformidade de textura**
- ✓ **Indicado para pintura e revestimentos**
- ✓ **Menor agressividade sobre a peça**

VIGLASS FINE S4

BAIXA AGRESSIVIDADE

Apresentação: **sacos de 25kg**



Granalha de vidro mais fina da linha, ideal para acabamento fino, gravação decorativa e superfícies delicadas.

Indicada para aplicações que exigem precisão, menor impacto e preservação da aparência original do substrato, como vidro, aço inoxidável e alumínio.

Faixa granulométrica:

150 – 300 μ m

Perfil de ação:

Baixa agressividade

Aplicações recomendadas:

Gravação decorativa em vidro, acabamento fino em aço inoxidável e alumínio, remoção leve de contaminantes.

- ✓ **Granalha mais fina da linha**
- ✓ **Acabamento fino e controlado**
- ✓ **Ideal para superfícies delicadas**
- ✓ **Baixa agressividade**

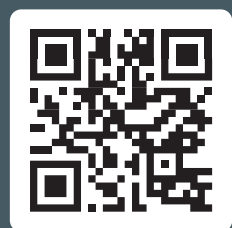


Desde 1985
VIPRADO

A escolha certa para cada superfície.

Da limpeza pesada ao acabamento fino, a linha VIGLASS para jateamento industrial oferece diferentes granulometrias para atender cada necessidade do processo.

Com granalhas de vidro de alta performance, sua indústria ganha mais controle, eficiência e segurança na preparação e no acabamento de superfícies.



 RS 122, km 123 - Antônio Prado, RS

 (54) 2010 0900

 comercial@viglass.com.br

 www.viglass.com.br

**Entregamos
em todo o Brasil**
com agilidade
e compromisso.

