



Pistola de Pulverização

# Filtro

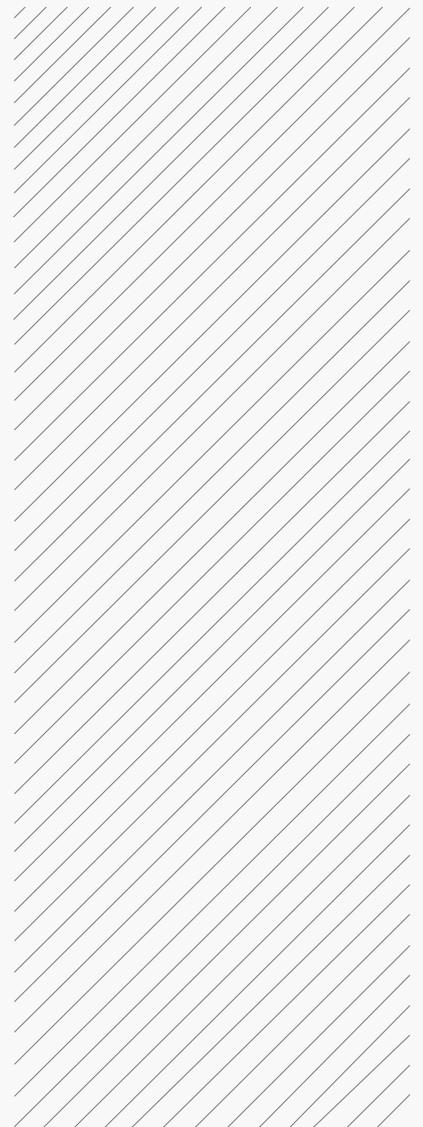
Transformando o Impossível em Possível



**BOEDON** Industech Limited

[www.boedon.com](http://www.boedon.com) | [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

# BOEDON Brochura



## Oferecemos uma ampla gama de filtros para pistolas de pulverização para atender às suas demandas de filtros para pistolas de pintura.

O filtro para pistola de pulverização é comumente usado em pistolas de pulverização de ar, pistolas de pulverização sem ar, pistolas de pulverização assistidas por ar sem ar e outras pistolas de pulverização para remover impurezas particuladas das tintas. Ele reduz o entupimento do bico e evita revestimentos de tinta irregulares decorrentes de impurezas na tinta. Ao mesmo tempo, a instalação de um filtro para pistola de pulverização pode reduzir efetivamente o desgaste de peças e componentes e prolongar sua vida útil.

Podemos oferecer filtros para pistolas de pulverização feitos de diferentes materiais e em diferentes estruturas para se adaptarem a várias pistolas de pulverização. Nossos principais produtos incluem filtros de entrada para pistolas de pulverização, filtros de coletor para pistolas de pulverização e filtros de caneta para pistolas de pulverização para pintura sem ar, e filtros de alimentação por gravidade para pistolas de pulverização, filtros de alimentação por sifão para pistolas de pulverização e filtros de bico para pistolas de pulverização para pintura a ar, etc.



Filtro de entrada para pistola de pulverização



Filtro de coletor para pistola de pulverização



Filtro de caneta para pistola de pulverização



Filtro de alimentação por gravidade para pistola de pulverização



Filtro de alimentação por sifão para pistola de pulverização



Filtro de ponta para pistola de pulverização

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

## Filtro de entrada para pistola de pulverização



### Descrição

O filtro de entrada para pistola de pulverização, também conhecido como filtro de sucção para pistola de pulverização, geralmente é composto por uma tela de malha de metal tecida e um encaixe de aço inoxidável (ou plástico). É comumente usado na filtragem de pulverização de primeira etapa da pistola de pulverização sem ar e é uma parte indispensável da pistola de pulverização sem ar. O filtro de entrada para pistola de pulverização pode evitar que partículas grandes de tinta e detritos entrem na bomba, melhorando assim a qualidade da pulverização, reduzindo o entupimento do bico e prolongando a vida útil da pistola de pulverização sem ar.



### Princípio de funcionamento

O filtro de entrada para pistola de pulverização é instalado na entrada de tinta da bomba da pistola de pulverização sem ar e serve como um filtro de sucção para tubos rígidos ou mangueiras flexíveis com conexão de rosca. Na primeira etapa da filtragem, a tinta é bombeada para a bomba da pistola de pulverização sob pressão. Partículas grandes são interceptadas após fluir para o filtro da pistola de pulverização e a tinta limpa flui para o tubo.

### Especificação

**Material da malha do filtro:** aço inoxidável

**Material de encaixe:** plástico/aço inoxidável

**Diâmetro:** 50 mm, ou personalizado

**Altura:** 40 mm, ou personalizado

**Tipo de rosca de entrada:** rosca de tubo (NPT)

**Camada de malha:** camada única/camada dupla/personalizada

**Rosca:** 1", 1/2", 3/4", etc.

**Malha:** 10, 15, 30, 60, 100, 200, etc.

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

## Filtro de Pistola de Pulverização de Coletor

### Descrição

O filtro de pistola de pulverização de coletor geralmente consiste em malha de aço inoxidável tecida e uma estrutura de plástico. É normalmente usado na filtragem de pulverização de segunda etapa da pistola de pulverização sem ar para reduzir efetivamente o entupimento do bico. Ao mesmo tempo, seu design vertical facilita a substituição e a limpeza.



### Princípio de funcionamento

O filtro de pistola de pulverização de coletor é usado na filtragem de pulverização de segunda etapa da pistola de pulverização sem ar. A tinta, após passar pela filtragem de primeira etapa do filtro de entrada da pistola de pulverização, é bombeada para o filtro de pistola de pulverização de coletor para uma filtragem fina. A tinta é filtrada novamente e flui para o tubo.

### Especificação

Material da malha do filtro: aço inoxidável 304, 306  
Material de encaixe: plástico  
Tamanho total: 0,785" × 3,585"  
Diâmetro interno: 0,676"  
Malha: 30, 60, 100, 150, etc.  
Cor: personalizada

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

## Filtro de Pistola de Pulverização em Caneta

### Descrição

O filtro de pistola de pulverização de caneta geralmente é composto por uma malha de aço inoxidável tecida e uma estrutura de plástico. Ele é tipicamente usado na terceira etapa de filtragem de pulverização de pistola sem ar. Possui tamanho pequeno e boa portabilidade. A malha de aço inoxidável tecida está disponível em uma ampla variedade de tamanhos para atender aos requisitos de pintura de várias aplicações. Além disso, os filtros de pistola de pulverização de caneta também podem ser usados em pistolas de pulverização sem ar assistidas por ar.



### Princípio de funcionamento

O filtro de pistola de pulverização de caneta é geralmente usado na terceira etapa de pulverização filtragem de pistola sem ar e é instalado dentro da pistola de pulverização sem ar. A tinta, após passar pela primeira e segunda etapa de filtragem, é bombeada para a pistola de pulverização para a terceira filtragem. Como o filtro de pistola de pulverização de caneta adota a malha mais fina, garante a melhor qualidade de tinta e efeito de pulverização.

### Especificação

**Material da malha do filtro:** aço inoxidável

**Material de encaixe:** plástico

**Tamanho:** 0,7" x 8,5" x 2,7", ou personalizado.

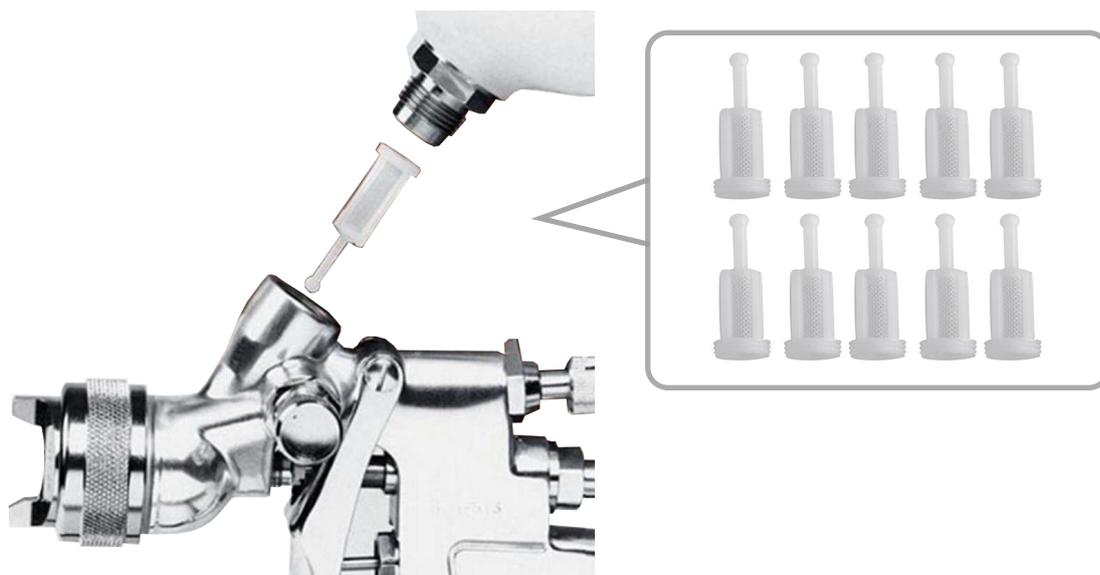
**Malha:** 30, 50, 60, 65, 100, 150, etc. **Cor:** personalizado

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

## Filtro para Pistola de Pulverização por Gravidade

### Descrição

O filtro de pistola de pulverização por gravidade é composto por uma malha de nylon tecida e uma estrutura de plástico e geralmente é instalado entre a pistola de pulverização e o recipiente de tinta. Ele pode remover efetivamente contaminantes das tintas na pistola de pulverização por gravidade para garantir um ótimo efeito de pulverização. Possui tamanhos pequenos e é fácil de instalar. O nylon possui uma ótima resistência à corrosão e pode ser usado em diversas aplicações de filtragem de tinta. Os filtros de pistola de pulverização por gravidade são em sua maioria descartáveis.



### Princípio de funcionamento

O filtro de pistola de pulverização por gravidade é instalado entre a pistola de pulverização e o recipiente de tinta. Sob a ação da gravidade, a tinta passa pelo recipiente de tinta e flui para o filtro.

Partículas de impurezas grandes são interceptadas e a tinta limpa flui para a pistola de pulverização.

### Especificação

**Material da malha do filtro:**nylon, plástico

**Material de encaixe:**plástico

**Tamanho:**35 × 11 mm, ou personalizado.

**Malha:** 30, 60, 100, 150, etc. **Cor:** branco

, personalizado

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

## Filtro para Pistola de Pulverização de Alimentação por Sifão

### Descrição

O filtro para pistola de pulverização por alimentação por sifão geralmente consiste em uma malha de aço inoxidável tecida (ou malha de monofilamento de nylon) e uma estrutura de plástico. Geralmente é instalado na extremidade do tubo de sucção da pistola de pulverização para remover efetivamente impurezas, poeira e detritos da tinta. Possui um tamanho pequeno, fácil de instalar e limpar.



### Princípio de funcionamento

O filtro para pistola de pulverização por alimentação por sifão geralmente é instalado na extremidade do tubo de sucção da pistola de pulverização. A tinta flui através do filtro para pistola de pulverização por alimentação por sifão sob pressão. Partículas de grande porte são interceptadas, e a tinta limpa flui para a pistola de pulverização e é atomizada pelo ar comprimido para pulverização de tinta.

### Especificação

**Material da malha do filtro:**nylon, aço inoxidável

**Material da estrutura:**plástico

**Largura superior:**25 mm, ou personalizado

**Largura inferior:**35 mm ou personalizado

**Altura:**42 mm, ou personalizado

**Malha:**30, 60, 100, 150, etc.

**Diâmetro do fio:**0,5 mm

**Abertura:**8 mm, 10 mm, 12 mm, etc.

**Cor:**branco

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

## Filtro para Ponta de Pistola de Pulverização

### Descrição

O filtro de ponta para pistola de pulverização geralmente consiste em uma malha de aço inoxidável tecida e uma tampa de plástico. Ele é instalado na ponta da pistola de pulverização sem ar ou é embutido dentro do tubo de tinta da pistola de pulverização para filtrar impurezas das tintas e evitar o entupimento da ponta, assim obtendo um acabamento de pulverização melhor.

Ele tem um tamanho pequeno, fácil de instalar e limpar. Ele é amplamente utilizado em pistolas de pulverização de alimentação por pressão convencional, pistolas de pulverização HVLP, pistolas de pulverização assistidas por ar, pistolas de pulverização sem ar de alta pressão, etc. Ele é especialmente adequado para indústrias de móveis, automóveis e outras que requerem bons efeitos de tratamento de superfície.



### Princípio de funcionamento

Normalmente, ele se conecta à carcaça de aço inoxidável e é instalado na mangueira flexível do filtro de ponta da pistola de pulverização.

A tinta é sugada para dentro da mangueira sob pressão e flui através do filtro de ponta da pistola de pulverização. Partículas de grande porte são interceptadas e a tinta limpa flui para a pistola de pulverização.

### Especificação

**Material da malha do filtro:**nylon, aço inoxidável

**Material de encaixe:**plástico

**Comprimento (altura):**15/16", personalizado

**Diâmetro externo da tampa (largura):**9/16" (L), personalizado

**Malha:**60, 80, 20, 200, etc.

**Cor:**personalizada.

FILTRO PARA PISTOLA DE PULVERIZAÇÃO

# Características e Aplicações

## Características

- Material em nylon ou aço inoxidável, adequado para a maioria dos solventes, excelente resistência à corrosão.
- Tamanho pequeno, estrutura simples, leve, fácil de instalar e limpar.
- Reduz efetivamente impurezas particuladas nas tintas e melhora a qualidade da superfície de pulverização.

## Aplicações



Pulverização de paredes externas de edifícios



Pulverização de calçadas



Pulverização de automóveis



Pulverização de móveis



**BOEDON** Industech Limited

# Tornando o Impossível to Possível



**E-Mail:** [vendas@boedon.com](mailto:vendas@boedon.com)

---

[www.boedon.com](http://www.boedon.com)