



Filtro de malla sinterizada de diámetro pequeño

---

Tejido imposible de posible



**BOEDON** Industech Limited

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

# BOEDON

## Folleto



**Los filtros de malla sinterizada de diámetro pequeño tienen un alto resistencia y un alto rendimiento de resistencia a la corrosión en entornos difíciles.**

Los filtros de malla sinterizada de diámetro pequeño desempeñan un papel vital en muchos campos, ya que pueden filtrar eficazmente partículas pequeñas y gases dañinos del aire, asegurando el funcionamiento normal y la vida útil del equipo. Al mismo tiempo, los filtros de malla sinterizada fabricados utilizando tecnología de soldadura por haz de electrones al vacío tienen un alto resistencia y rendimiento de resistencia a la corrosión, se pueden utilizar en entornos difíciles y las partes soldadas se mantienen en un estado de vacío, asegurando la estabilidad y confiabilidad del equipo.

Filtro de malla sinterizada de diámetro pequeño



## CATÁLOGO DE FILTRO DE MALLA SINTERIZADA DE DIÁMETRO PEQUEÑO

## Tipo

**Modelo-1**

- Material: acero inoxidable
- Diámetro exterior del cuerpo del filtro: 10 mm
- Altura del cuerpo del filtro: 11 mm
- Altura total: 41.2 mm La precisión de filtración se puede personalizar

**Modelo-2**

- Material: acero inoxidable
- Diámetro exterior del cuerpo del filtro: 14 mm
- Altura del cuerpo del filtro: 29.5 mm
- Altura total: 49.4 mm La precisión de filtración se puede personalizar

**Modelo-3**

- Material: acero inoxidable
- Diámetro exterior del cuerpo del filtro: 12 mm
- Altura del cuerpo del filtro: 15.2 mm
- Altura total: 41.4 mm La precisión de filtración se puede personalizar

**Modelo-4**

- Material: acero inoxidable
- Diámetro exterior del cuerpo del filtro: 14 mm
- Altura del cuerpo del filtro: 11 mm
- Altura total: 29.8 mm La precisión de filtración se puede personalizar

**Modelo-5**

- Material: acero inoxidable
- Diámetro exterior del cuerpo del filtro: 16 mm
- Altura del cuerpo del filtro: 10 mm
- Altura total: 20.2 mm La precisión de filtración se puede personalizar

**Modelo-6**

- Material: acero inoxidable
- Diámetro exterior del cuerpo del filtro: 25.3 mm
- Altura del cuerpo del filtro: 27.3 mm
- Altura total: 43.6 mm La precisión de filtración se puede personalizar

**Modelo-7**

- Material: acero inoxidable
- Diámetro exterior del cuerpo del filtro: 22.5 mm
- Altura del cuerpo del filtro: 32.2 mm
- Altura total: 37.6 mm La precisión de filtración se puede personalizar

**Modelo-8**

- Material: acero inoxidable
- Diámetro exterior del cuerpo del filtro: 8.5 mm
- Altura del cuerpo del filtro: 51.5 mm
- Altura total: 67.4 mm La precisión de filtración se puede personalizar

## Características de soldadura por haz de electrones al vacío

- Buena reproducibilidad
- Pequeña deformación térmica
- Gran poder de penetración y relación de profundidad a anchura de la soldadura
- Alta pureza de soldadura y buena calidad de la unión
- No es necesario añadir flujo en el proceso de soldadura al vacío, no es fácil de oxidar

## Aplicación

- Aviación y aeroespacial: componentes de aviones, piezas de motores a reacción, trenes de aterrizaje, etc.
- Industria automotriz: engranajes de alta velocidad, componentes de turbina de convertidor de par, vigas de módulo de cabina, bolsas de aire de protección traseras, etc.
- Energía eléctrica y atómica: recipientes a presión, barras de combustible para reactores de placas, toberas de turbina, etc.
- Electrónica y medicina: carcasas de relés, sensores de presión, carcasas de marcapasos, etc.
- **Motor e instrumento:** laminación del estator y rotor del motor y conmutador, combinaciones de membrana, etc.
- Otros: soldadura de piezas de precisión, soldadura de micro piezas, soldadura de materiales diferentes, soldadura de materiales especiales, soldadura del elemento de microfiltro del cuerpo de la válvula.



**BOEDON** Industech Limited

Hacer posible lo im-  
posible



Correo electrónico [:ventas@boedon.com](mailto:ventas@boedon.com)

---

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