



## Filtre en maille frittée de petit diamètre

---

Tisser l'Impossible en Possible



**BOEDON** Industech Limitée

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

# BOEDON Brochure



## **Les filtres en maille frittée de petit diamètre ont une résistance élevée et une performance de résistance à la corrosion élevée dans des environnements difficiles.**

Les filtres en maille frittée de petit diamètre jouent un rôle vital dans de nombreux domaines, car ils peuvent filtrer efficacement de petites particules et des gaz nocifs de l'air, garantissant le fonctionnement normal et la durée de vie des équipements. En même temps, les filtres en maille frittée fabriqués à l'aide de la technologie de soudage par faisceau d'électrons sous vide ont une résistance élevée et une performance de résistance à la corrosion, peuvent être utilisés dans des environnements difficiles et les parties soudées sont toujours maintenues dans un état de vide, garantissant la stabilité et la fiabilité des équipements.

### Filtere en maille frittée de petit diamètre



## CATALOGUE DE FILTRE EN MAILLE FRITTÉE DE PETIT DIAMÈTRE

## Type



## Modèle-1

- Matériau : acier inoxydable
- Diamètre extérieur du corps du filtre : 10 mm
- Hauteur du corps du filtre : 11 mm
- Hauteur totale : 41,2 mm La précision de filtration peut être personnalisée



## Modèle-2

- Matériau : acier inoxydable
- Diamètre extérieur du corps du filtre : 14 mm
- Hauteur du corps du filtre : 29,5 mm
- Hauteur totale : 49,4 mm La précision de filtration peut être personnalisée



## Modèle-3

- Matériau : acier inoxydable
- Diamètre extérieur du corps du filtre : 12 mm
- Hauteur du corps du filtre : 15,2 mm
- Hauteur totale : 41,4 mm La précision de filtration peut être personnalisée



## Modèle-4

- Matériau : acier inoxydable
- Diamètre extérieur du corps du filtre : 14 mm
- Hauteur du corps du filtre : 11 mm
- Hauteur totale : 29,8 mm La précision de filtration peut être personnalisée



## Modèle-5

- Matériau : acier inoxydable
- Diamètre extérieur du corps du filtre : 16 mm
- Hauteur du corps du filtre : 10 mm
- Hauteur totale : 20,2 mm La précision de filtration peut être personnalisée



## Modèle-6

- Matériau : acier inoxydable
- Diamètre extérieur du corps du filtre : 25,3 mm
- Hauteur du corps du filtre : 27,3 mm
- Hauteur totale : 43,6 mm La précision de filtration peut être personnalisée



## Modèle-7

- Matériau : acier inoxydable
- Diamètre extérieur du corps du filtre : 22,5 mm
- Hauteur du corps du filtre : 32,2 mm
- Hauteur totale : 37,6 mm La précision de filtration peut être personnalisée



## Modèle-8

- Matériau : acier inoxydable
- Diamètre extérieur du corps du filtre : 8,5 mm
- Hauteur du corps du filtre : 51,5 mm
- Hauteur totale : 67,4 mm La précision de filtration peut être personnalisée

## Caractéristiques du soudage par faisceau d'électrons sous vide

- Bonne reproductibilité
- Faible déformation thermique
- Grande puissance de pénétration et grand rapport profondeur-largeur de la soudure
- Haute pureté de soudure et bonne qualité de joint
- Pas besoin d'ajouter de flux dans le processus de soudage sous vide, il n'est pas facile à oxyder

## Application

- Aviation et aérospatiale : composants d'avions, pièces de moteur à réaction, train d'atterrissage, etc.
- Industrie automobile : engrenages haute vitesse, composants de turbine de convertisseur de couple, poutres de module de cockpit, airbags de protection, essieux arrière, etc.
- Énergie nucléaire et électrique : cuves sous pression, barres de combustible pour réacteurs à plaques, buses de turbine, etc.
- Électronique et médical : boîtiers de relais, capteurs de pression, boîtiers de stimulateurs cardiaques, etc.
- Moteur et instrument : laminations de stator et de rotor du moteur et commutateur, combinaisons de membranes, etc.
- Autres : soudage de pièces de précision, soudage de micro-pièces, soudage de matériaux dissemblables, soudage de matériaux spéciaux, soudage de micro-éléments de filtre du corps de la vanne.



**BOEDON** Industech Limitée

# Tisser l'Impossible en Possible



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

---

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