



# Temporaire Tamis

---

Transformer l'impossible en possible



**BOEDON** Industech Limitée

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

# BOEDON Brochure



## **Nous proposons des tamis temporaires pour piéger efficacement les particules solides et protéger les composants clés de votre équipement.**

Le tamis temporaire est un élément filtrant constitué de métal perforé ou de maille tissée et installé dans des tuyaux ou des systèmes de canalisation. Il est spécialement conçu pour les applications de démarrage initial, dans le but de capturer les débris dans les pipelines lors du démarrage et de protéger les pompes, les instruments, les vannes de régulation et autres équipements en aval. Par conséquent, il joue un rôle de stabilisation du processus de filtration et de protection de la production en toute sécurité. Il est largement utilisé dans les secteurs du pétrole, de la chimie, de la pharmacie, du traitement de l'eau, etc.

Les tamis temporaires sont divisés en tamis coniques temporaires, tamis panier temporaires et tamis plaque temporaires. Nous pouvons vous fournir le bon tamis temporaire en fonction de votre système de canalisation et de vos besoins en matière de filtration.

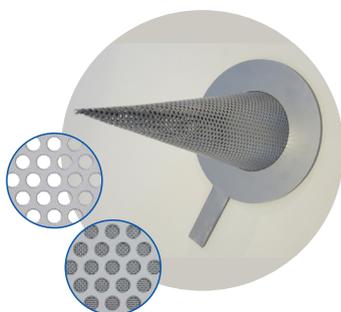
## Temporaire Tamis



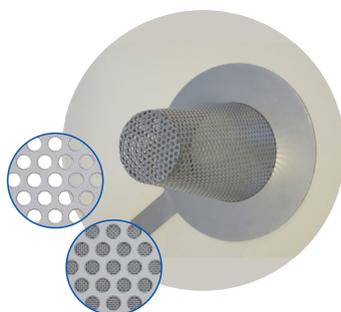
TAMIS TEMPORAIRE

## Catégorie

Les tamis temporaires sont divisés en tamis coniques temporaires, tamis panier temporaires et tamis à plaque temporaires par leur forme.



Tamis conique temporaire



Tamis panier temporaire



Tamis à plaque temporaire

TAMIS TEMPORAIRE

## Spécification

Matériau:SS304, SS316, acier au carbone et autres alliages

Perforations standard:utilisant des perforations de 1/8" sur un centre de 3/16"

Double standard en treillis métallique:10 mailles, 20 mailles, 30 mailles, 40 mailles, 60 mailles, 80 mailles, 100 mailles

Taille de la poignée:4" de longueur × 1" de largeur

Épaisseur de la bride:11 jauge

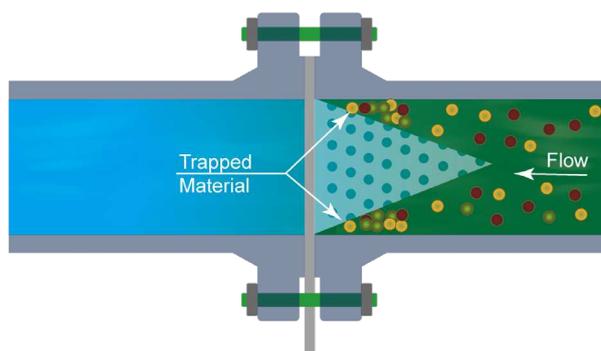
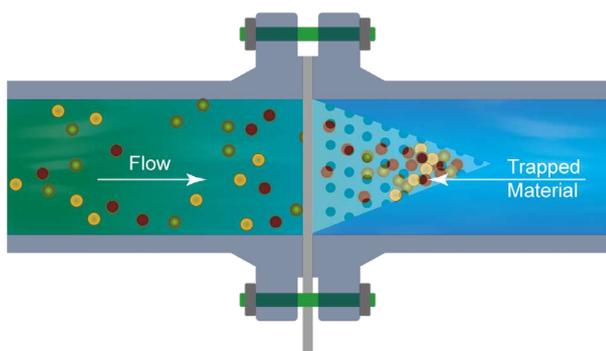
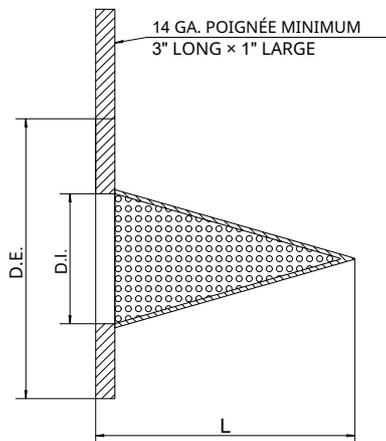
Raccord d'extrémité:faces plates, faces surélevées, joints à bague

Surface ouverte:la plage disponible dans la surface ouverte du tamis par rapport à la section transversale du tuyau est de 100% à 300%

TAMIS TEMPORAIRE

# Tamis Conique Temporaire

C'est le type de tamis temporaire le plus courant. Il est généralement installé avec le cône pointant vers l'amont, et les débris ont tendance à être collectés à l'anneau de palette du tamis. Cette direction d'écoulement convient mieux aux débits plus élevés. Si le cône pointe vers l'aval, les débris commenceront à être collectés au centre. Le tamis conique temporaire avec une doublure en treillis métallique peut capturer des particules fines et le treillis métallique est toujours placé vers l'amont, par conséquent, lors de la commande de tamis coniques, la direction d'écoulement souhaitée doit être précisée.



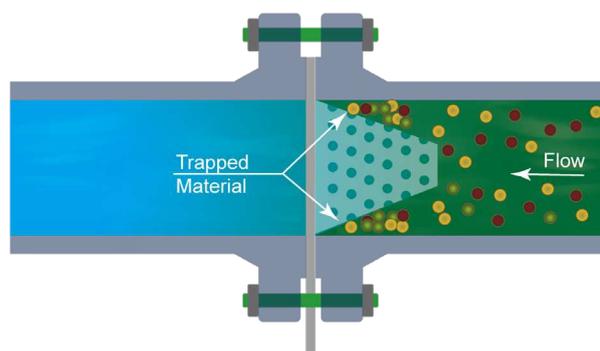
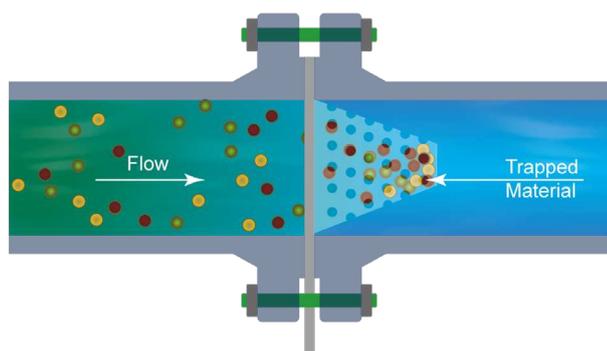
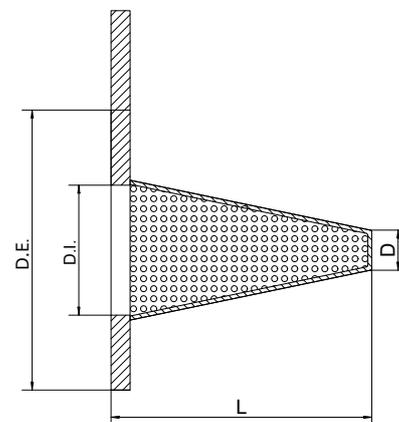
Modèle	Taille Nominal du Tuyau	D.I. (pouce)	150/300# ANSI (D.E.)	600# ANSI (D.E.)	900# ANSI (D.E.)	1500# ANSI (D.E.)	Longueur Standard (L)	L-150%	L-200%
BD-TCS-01	0.75	0.625	2.125	2.5	2.625	2.625	2.25	2.25	3
BD-TCS-02	1	0.75	2.5	2.75	3	3	2.625	2.75	3
BD-TCS-03	1.5	1.25	3.25	3.625	3.75	3.75	3.1875	4	5
BD-TCS-04	2	1.75	4	4.25	5.5	5.5	3.5	6	8
BD-TCS-05	2.5	2.25	4.75	5	6.375	6.375	4.0625	6.25	8
BD-TCS-06	3	2.75	5.25	5.75	6.5	6.75	4.25	6.75	9
BD-TCS-07	4	3.75	6.75	7.5	8	8.125	5	10	12
BD-TCS-08	5	4.625	7.625	9.375	9.625	9.875	6	12	14
BD-TCS-09	6	5.375	8.625	10.375	11.25	11	7	13	18
BD-TCS-10	8	7.375	10.875	12.5	14	13.75	8.1875	17	23
BD-TCS-11	10	9.375	13.25	15.625	17	17	12	22	28
BD-TCS-12	12	11	16	17.875	19.5	20.375	13	26	34
BD-TCS-13	14	12.25	17.625	19	20.375	22.625	15	27	36
BD-TCS-14	16	14	20.125	21.875	22.5	-	17	30	40
BD-TCS-15	18	15.75	21.25	23.75	25	-	19	35	46
BD-TCS-16	20	17.5	23.5	26.625	-	-	21	39	51
BD-TCS-17	24	21.25	27.875	30.875	-	-	25	45	61

Remarques: les dimensions ci-dessus sont basées sur l'utilisation de perforations de 1/8" sur un espacement de 3/16".

## TAMIS TEMPORAIRE

# Panier Temporaire Tamis

Il est généralement installé vers l'aval et les débris seront collectés à la partie plate. Le tamis temporaire à panier a un volume plus important et une plus grande surface que le tamis temporaire à cône, ce qui entraîne une légère augmentation de la perte de pression. Si la doublure en treillis métallique est placée à l'extérieur du tamis, le tamis doit être installé vers l'amont.



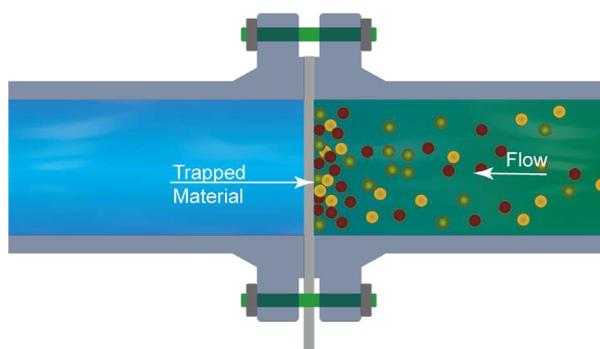
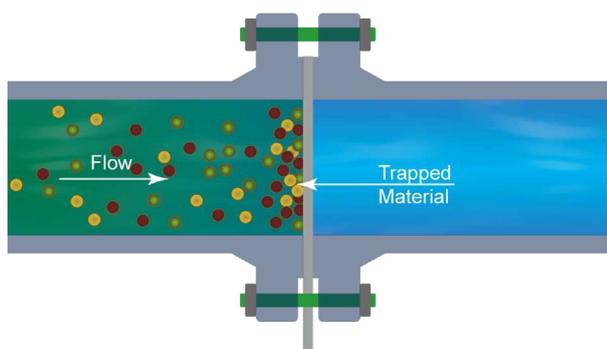
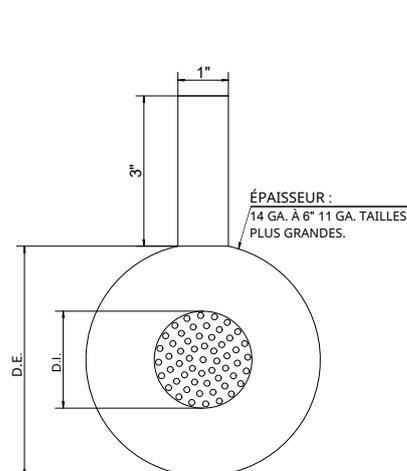
Modèle	Taille Nominal du Tuyau	D.I. (pouce)	150/300# ANSI (D.E.)	600# ANSI (D.E.)	900# ANSI (D.E.)	1500# ANSI (D.E.)	D	Longueur Standard (L)	L-150%	L-200%
BD-TBS-01	0.75	0.625	2.125	2.5	2.625	2.625	0.375	2	–	–
BD-TBS-02	1	0.75	2.5	2.75	3	3	0.5	2	–	–
BD-TBS-03	1.5	1.25	3.25	3.625	3.75	3.75	0.75	2.75	–	3
BD-TBS-04	2	1.75	4	4.25	5.5	5.5	1	3	–	4
BD-TBS-05	2.5	2.25	4.75	5	6.375	6.375	1.25	3.1875	–	4.5
BD-TBS-06	3	2.75	5.25	5.75	6.5	6.75	1.5	3.5	3.875	5.5
BD-TBS-07	4	3.75	6.75	7.5	8	8.125	2	4	5	7
BD-TBS-08	5	4.625	7.625	9.375	9.625	9.875	2.5	5	6.375	9
BD-TBS-09	6	5.375	8.625	10.375	11.25	11	3	6	7.75	11
BD-TBS-10	8	7.375	10.875	12.5	14	13.75	4	6.125	9.75	14
BD-TBS-11	10	9.375	13.25	15.625	17	17	5	7.5	12.375	18
BD-TBS-12	12	11	16	17.875	19.5	20.375	6	9	14.75	20
BD-TBS-13	14	12.25	17.375	19	20.375	22.625	7	10	15.875	21
BD-TBS-14	16	14	20.125	21.875	22.5	–	8	10	18.375	23
BD-TBS-15	18	15.75	21.25	23.75	25	–	9	12	20.875	27
BD-TBS-16	20	17.5	23.5	26.625	–	–	10	14	23.5	31
BD-TBS-17	24	21.25	27.875	30.875	–	–	12	16	28.375	37

Remarques: les dimensions ci-dessus sont basées sur l'utilisation de perforations de 1/8" sur un espacement de 3/16".

TAMIS TEMPORAIRE

# Tamis Temporaire à Plaque

Comparé aux tamis temporaires à cône et à panier, le tamis temporaire à plaque a une surface plus petite et produit une plus grande perte de pression. L'installation du tamis temporaire à plaque doit suivre le principe de placer la doublure en treillis métallique vers l'amont pour faciliter la capture des particules plus fines.



Modèle	Taille Nominal du Tuyau	D.I. (pouce)	150/300# ANSI (D.E.)	600# ANSI (D.E.)	900# ANSI (D.E.)	1500# ANSI (D.E.)
BD-TPS-01	0.75	0.75	2.125	2.5	2.625	2.625
BD-TPS-02	1	1	2.5	2.75	3	3
BD-TPS-03	1.5	1.5	3.25	3.625	3.75	3.75
BD-TPS-04	2	2	4	4.25	5.5	5.5
BD-TPS-05	2.5	2.5	4.75	5	6.375	6.375
BD-TPS-06	3	3	5.25	5.75	6.5	6.75
BD-TPS-07	4	4	6.75	7.5	8	8.125
BD-TPS-08	5	5	7.625	9.375	9.625	9.875
BD-TPS-09	6	6	8.625	10.375	11.25	11
BD-TPS-10	8	8	10.875	12.5	14	13.75
BD-TPS-11	10	10	13.25	15.625	17	17
BD-TPS-12	12	12	16	17.875	19.5	20.375
BD-TPS-13	14	13.25	17.375	19	20.375	22.625
BD-TPS-14	16	15.25	20.125	21.875	22.5	-
BD-TPS-15	18	17.25	21.25	23.75	25	-
BD-TPS-16	20	19.25	23.5	26.625	-	-
BD-TPS-17	24	23.25	27.875	30.875	-	-

Remarques: les dimensions ci-dessus sont basées sur l'utilisation de perforations de 1/8" sur un espacement de 3/16".

TAMIS TEMPORAIRE

# Avantages et Applications

## Caractéristiques

- Assurer un débit élevé de filtration
- Résistance à la corrosion et à la rouille
- Résistance aux hautes températures
- Convient aux applications de démarrage de pipeline
- Structure simple, facile à installer et à retirer
- Réutilisable, coûts réduits

## Application



### Chimique

- Substances corrosives
- Soude caustique, acide sulfurique concentré , etc.



### Pharmaceutique

Fournitures médicales, etc.



### Alimentaire

- Bière, boisson
- Produits laitiers, pulpe de céréales, etc.



**BOEDON** Industech Limitée

Rendre l'impossible  
t possible



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

---

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