

Perforé Métal

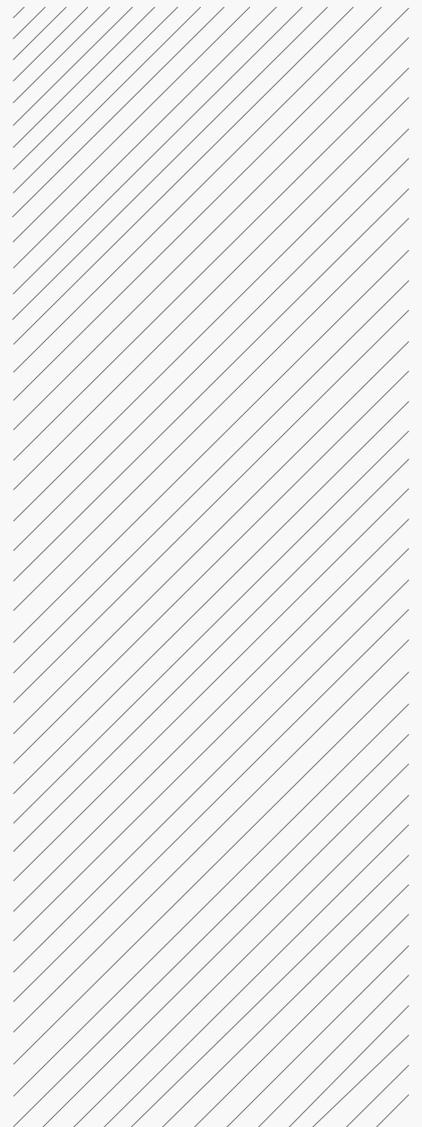
Transformer l'impossible en possible



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | ventes@boedon.com

BOEDON Brochure

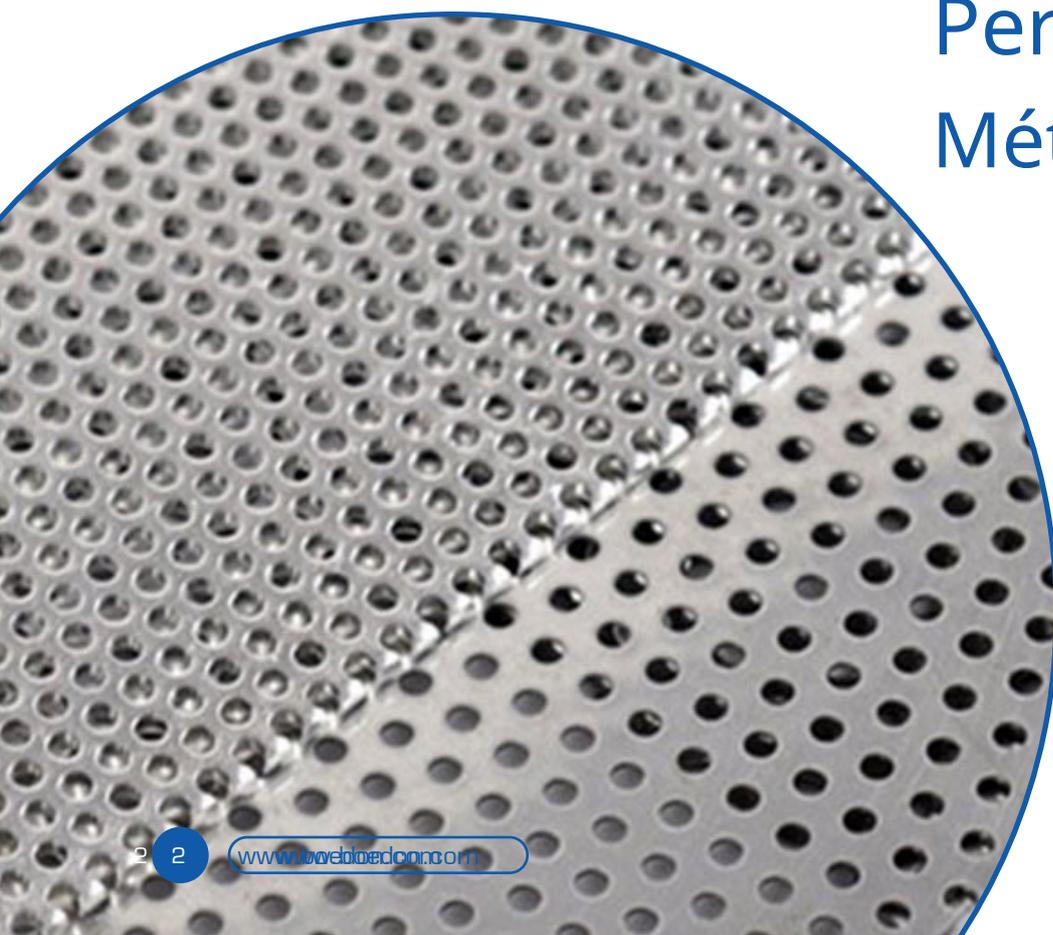


Notre métal perforé possède des pores de filtration précis et stables to garantir une filtration stable.

Le métal perforé est une feuille de métal perforée obtenue en perforant différents motifs de trous sur les feuilles de métal. Parmi ceux-ci, les motifs de trous ronds et carrés sont largement utilisés dans les éléments de filtration. Il peut non seulement agir comme éléments de filtration dans les filtres, mais également servir de couche de support des filtres industriels pour une résistance à la pression plus élevée et une durée de vie plus longue.

Le métal perforé peut être en acier inoxydable, acier doux, aluminium, nickel ou autres alliages. Nous pouvons fournir des solutions personnalisées selon vos besoins de filtration et vos conditions de travail.

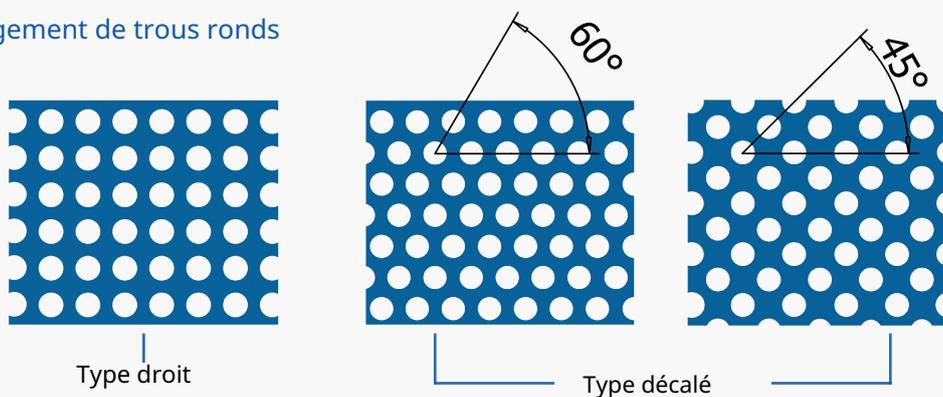
Perforé Métal



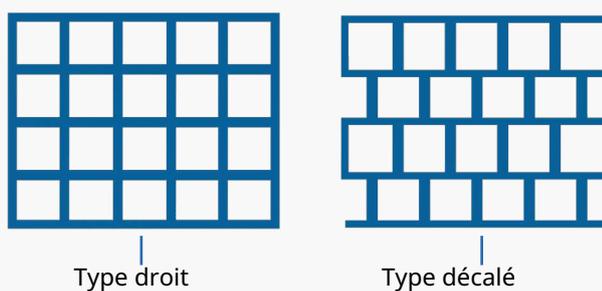
MÉTAL PERFORÉ

Arrangement des trous

● Arrangement de trous ronds



■ Arrangement de trous carrés



MÉTAL PERFORÉ

Produits en métal perforé

Métal perforé
maillé frittéeFiltre tem-
porairePanier incliné
filtre

Filtre à panier

Filtre à bougie avec
support en métal perforé

MÉTAL PERFORÉ

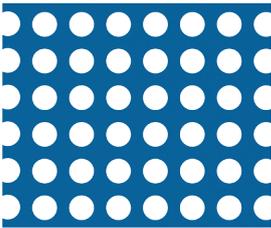
Spécification

Matériau: acier inoxydable, acier à faible teneur en carbone, aluminium, nickel ou autres alliages, etc.

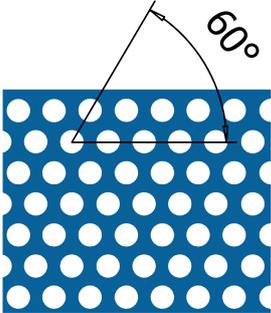
Forme du trou: principalement des trous ronds et carrés, ou personnalisés sur demande.

Épaisseur: 0,3 mm, 0,5 mm, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2 mm, etc. Motif de trou (pour les trous ronds): ligne droite, décalage de 60° et décalage de 45°.

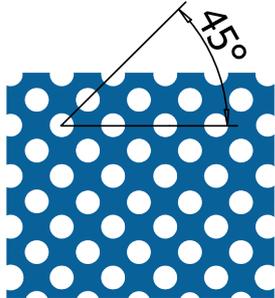
Spécification du métal perforé à trous ronds (ligne droite)

	Taille du trou		Centre du trou		Zone ouverte
	pouce	mm	pouce	mm	%
	0.023"	0.58	0.042"	1.07	22
0.027"	0.69	0.05"	1.27	23	
0.033"	0.84	0.055"	1.4	28	
0.045"	1.14	0.066"	1.68	36	
0.05"	1.27	0.083"	2.11	29	
3/16"	4.76	1/2"	12.7	10	
1/4"	6.35	3/8"	9.53	34	
1/4"	6.35	1/2"	12.7	20	

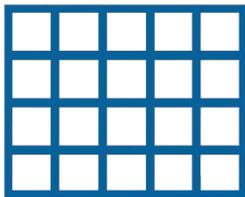
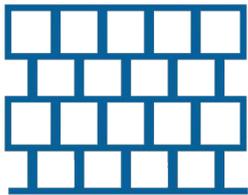
Spécification du métal perforé à trous ronds (décalage de 60°)

	Taille du trou		Centre du trou		Zone ouverte
	pouce	mm	pouce	mm	%
	3/64"	1.19	3/32"	2.38	23
1/16"	1.59	3/32"	2.38	41	
1/16"	1.59	7/64"	2.78	27	
1/16"	1.59	1/8"	3.17	23	
5/64"	1.98	1/8"	3.17	36	
3/32"	2.38	5/32"	3.97	33	
3/32"	2.38	3/16"	4.76	23	
1/8"	3.17	3/16"	4.76	40	
1/8"	3.17	7/32"	5.56	30	
1/8"	3.17	1/4"	6.28	23	
9/64"	3.57	3/16"	4.76	51	
5/32"	3.97	3/16"	4.76	63	
5/32"	3.97	1/4"	6.28	34	
3/16"	4.76	7/32"	5.56	67	
3/16"	4.76	1/4"	6.28	50	
3/16"	4.76	5/16"	7.94	32	
3/16"	4.76	3/8"	9.83	23	

Spécification du métal perforé à trous ronds (décalage de 45°)

	Taille du trou		Centre du trou		Zone ouverte
	pouce	mm	pouce	mm	%
	0.02"	0.51	0.043"	1.09	20
1/32"	0.79	1/6"	4.23	23	
0.045"	1.14	5/64"	1.98	32	

Spécification du métal perforé à trous carrés (ligne droite et décalée)

 Type droit	 Type décalé	Taille du trou		Centre du trou		Zone ouverte
		pouce	mm	pouce	mm	%
		3/64"	1.19	3/32"	2.38	23
1/16"	1.59	3/32"	2.38	41		
1/16"	1.59	7/64"	2.78	27		
1/16"	1.59	1/8"	3.17	23		
5/64"	1.98	1/8"	3.17	36		
3/32"	2.38	5/32"	3.97	33		
3/32"	2.38	3/16"	4.76	23		
1/8"	3.17	3/16"	4.76	40		
1/8"	3.17	7/32"	5.56	30		
1/8"	3.17	1/4"	6.28	23		
9/64"	3.57	3/16"	4.76	51		
5/64"	1.98	1/8"	3.17	36		
3/32"	2.38	5/32"	3.97	33		
3/32"	2.38	3/16"	4.76	23		
1/8"	3.17	3/16"	4.76	40		
1/8"	3.17	7/32"	5.56	30		
1/8"	3.17	1/4"	6.28	23		
9/64"	3.57	3/16"	4.76	51		
5/32"	3.97	3/16"	4.76	63		
5/32"	3.97	1/4"	6.28	34		
3/16"	4.76	7/32"	5.56	67		
3/16"	4.76	1/4"	6.28	50		
3/16"	4.76	5/16"	7.94	32		
3/16"	4.76	3/8"	9.83	23		

Caractéristiques et applications

Caractéristiques

- Trous de filtration uniformes, filtration stable
- Structure rigide, support solide
- Résistance à la corrosion, résistance aux acides et aux alcalis
- Trous de filtration stables et grande résistance à la déformation
- Résistance à l'usure exceptionnelle
- Facile à couper et à fabriquer

Application



Filtre de pipeline

- Production de filtre à panier en forme de T
- Production de filtre à tamis en forme de Y
- Production de filtre temporaire



Filtre à autonettoyage automatique

- Couche de support de filtre autonettoyant en maille frittée



Filtration chimique

- Production de filtre à bougie en maille frittée



BOEDON Industech Limited

Rendre l'impossible
possible



E-Mail: ventes@boedon.com

www.boedon.com