

# Perforado Metal

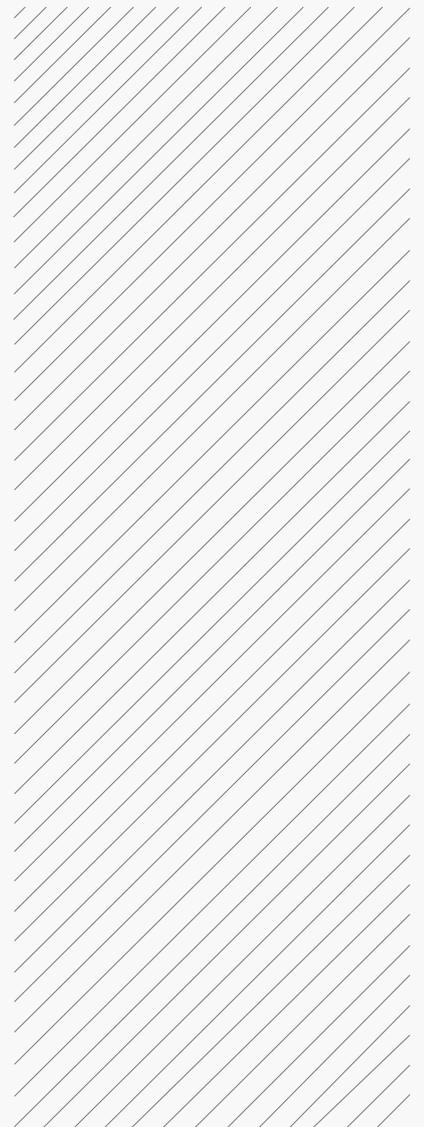
Convertir lo imposible en posible



**BOEDON** Industech Limited

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

# BOEDON Folleto

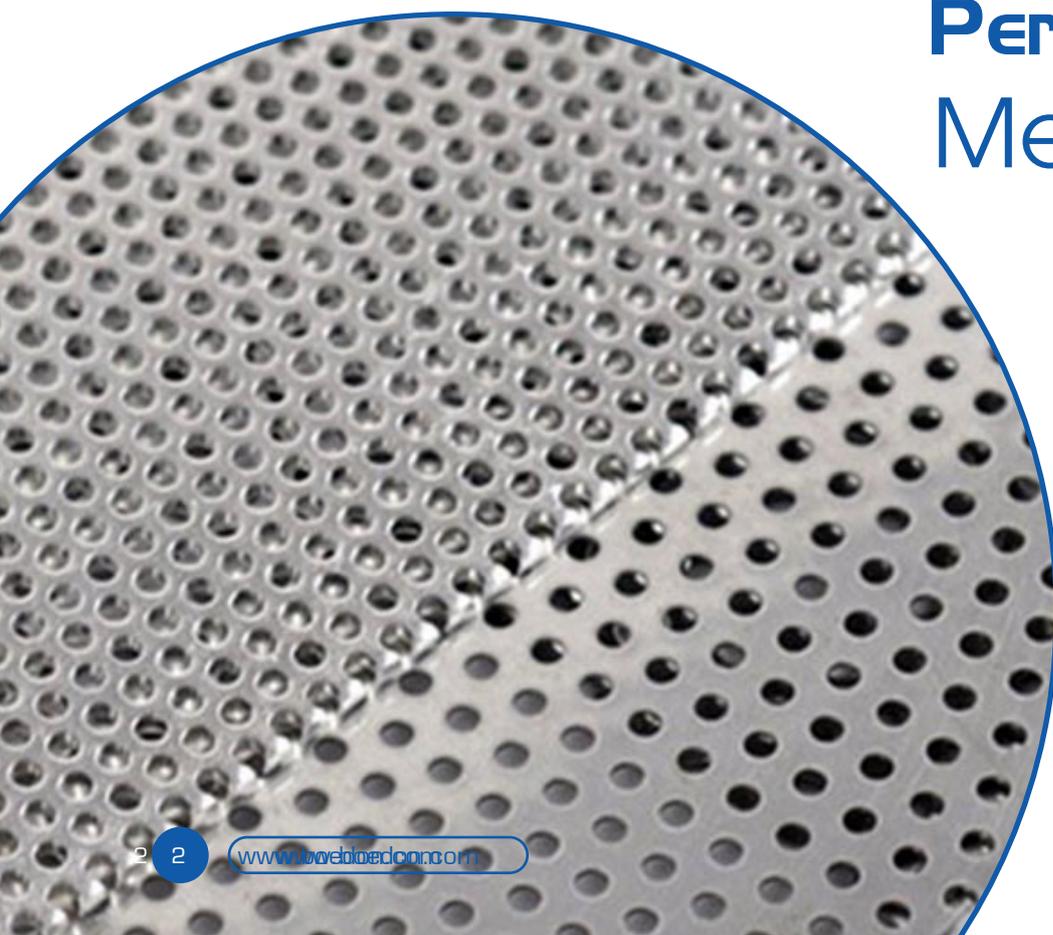


## **Nuestro metal perforado tiene poros de filtro precisos y estables para garantizar una filtración estable.**

El metal perforado es una lámina de metal perforada obtenida mediante la perforación de una variedad de patrones de agujeros en las láminas de metal. De los cuales, los patrones de agujeros redondos y cuadrados se utilizan ampliamente en elementos de filtro. No solo puede actuar como elementos de filtro en filtros, sino que también puede servir como capa de soporte de filtros industriales para una mayor resistencia a la presión y una vida útil más larga.

El metal perforado puede estar hecho de acero inoxidable, acero suave, aluminio, níquel u otras aleaciones. Podemos proporcionar soluciones personalizadas según sus requisitos de filtración y condiciones de trabajo.

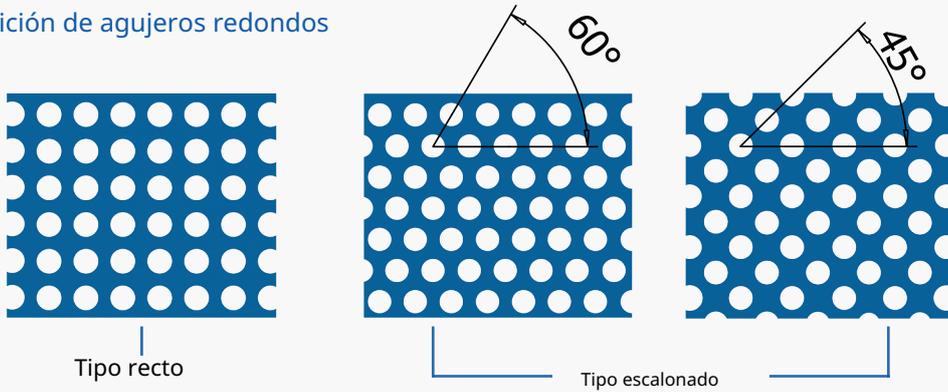
# Perforado Metal



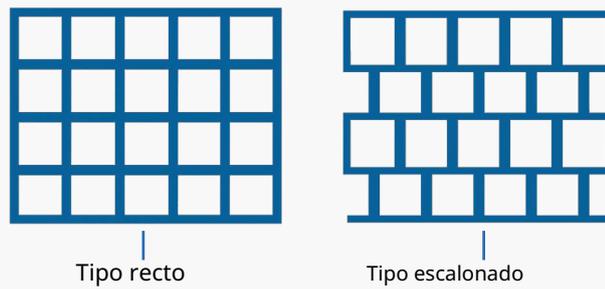
METAL PERFORADO

## Disposición de agujeros

### ● Disposición de agujeros redondos



### ■ Disposición de agujeros cuadrados



METAL PERFORADO

## Productos de metal perforado



Metal perforado malla sinterizada



Colador temporal



Cesta inclinada filtro



Filtro de cesta



Filtro de vela con soporte de metal perforado

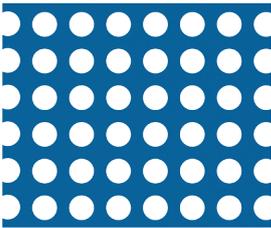
METAL PERFORADO

# Especificación

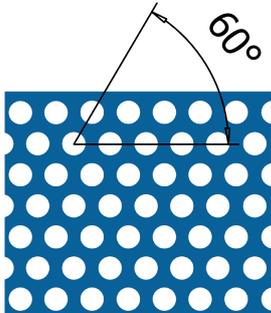
**Material:** acero inoxidable, acero de bajo carbono, aluminio, níquel u otras aleaciones, etc. Forma del agujero: principalmente agujeros redondos y cuadrados, o personalizados según la solicitud.

**Espesor:** 0,3 mm, 0,5 mm, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2 mm, etc. Patrón de agujero (para agujeros redondos): línea recta, escalonado a 60° y escalonado a 45°.

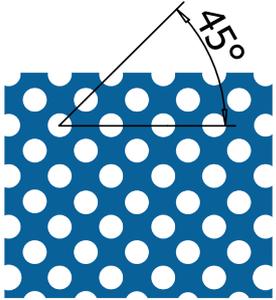
Especificación de Metal Perforado de Agujero Redondo (Línea Recta)

	Tamaño del agujero		Centro del agujero		Área abierta
	pulgada	mm	pulgada	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	

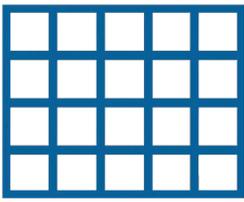
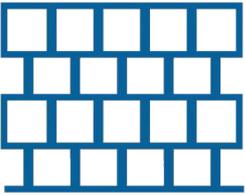
Especificación de Metal Perforado de Agujero Redondo (Escalaado a 60°)

	Tamaño del agujero		Centro del agujero		Área abierta
	pulgada	mm	pulgada	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	

Especificación de Metal Perforado de Agujero Redondo (Escalonado a 45°)

	Tamaño del agujero		Centro del agujero		Área abierta
	pulgada	mm	pulgada	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

Especificación de Metal Perforado de Agujero Cuadrado (Línea Recta y Escalonado)

 <p>Tipo recto</p>  <p>Tipo escalonado</p>	Tamaño del agujero		Centro del agujero		Área abierta	
	pulgada	mm	pulgada	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

# Características y aplicaciones

## Características

- Agujeros de filtración uniformes, filtración estable
- Estructura rígida, soporte resistente
- Resistencia a la corrosión, resistencia a ácidos y álcalis
- Agujeros de filtración estables y gran resistencia a la deformación
- Excelente resistencia al desgaste
- Fácil de cortar y fabricar

## Aplicación



Filtro de tubería

- Producción de filtro de cesta en forma de T
- Producción de filtro de cesta en forma de Y
- Producción de filtro temporal



Filtro automático de autolimpieza

- Capa de soporte de filtro de malla sinterizada autolimpieza



Filtración química

- Producción de filtro de vela de malla sinterizada



**BOEDON** Industech Limited

# Tejido imposible to posible



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

---

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