



Perfurado Metal

Transformando o impossível em possível



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

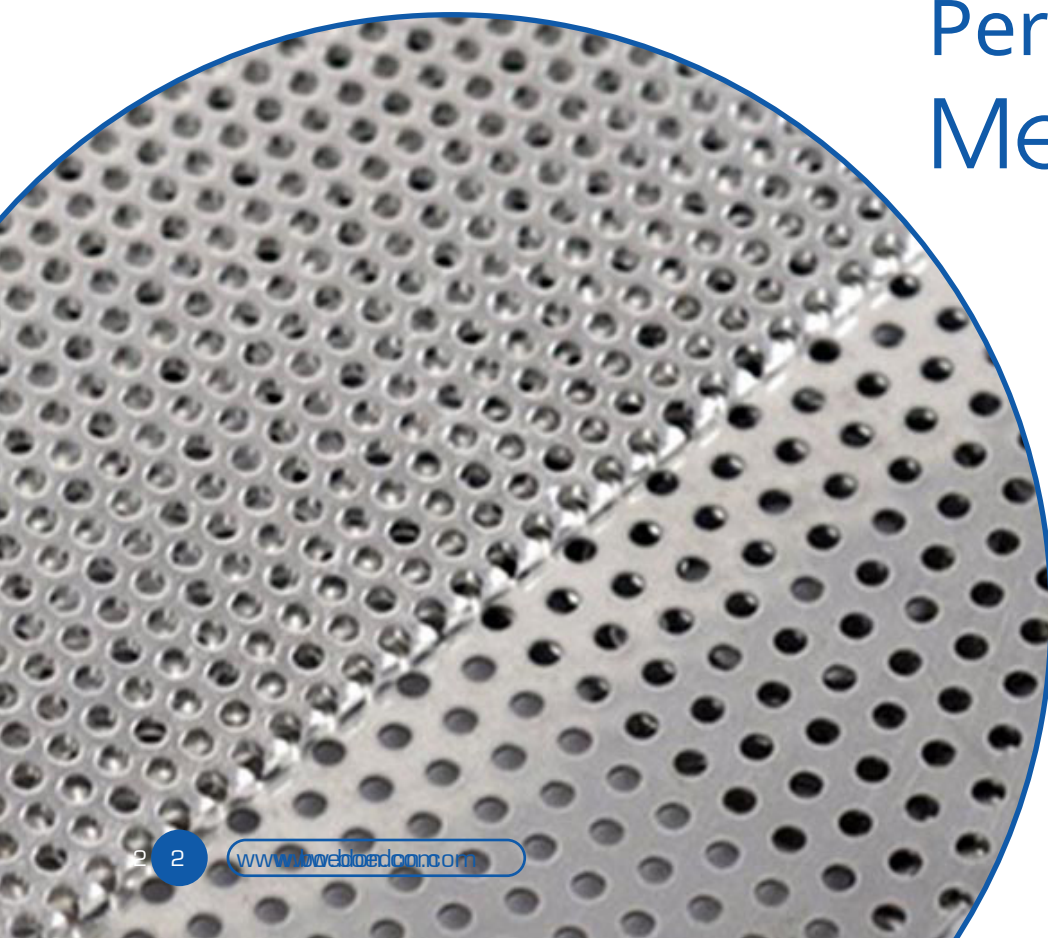
BOEDON Brochura

Nosso metal perfurado possui poros de filtro precisos e estáveis to garantir uma filtração estável.

O metal perfurado é uma chapa de metal perfurada obtida perfurando uma variedade de padrões de furos nas chapas de metal. Dentre eles, os padrões de furos redondos e quadrados são amplamente utilizados em elementos de filtro. Ele pode atuar não apenas como elementos de filtro em filtros, mas também como camada de suporte de filtros industriais para maior resistência à pressão e maior vida útil.

O metal perfurado pode ser feito de aço inoxidável, aço carbono, alumínio, níquel ou outras ligas. Podemos fornecer soluções personalizadas de acordo com seus requisitos de filtração e condições de trabalho.

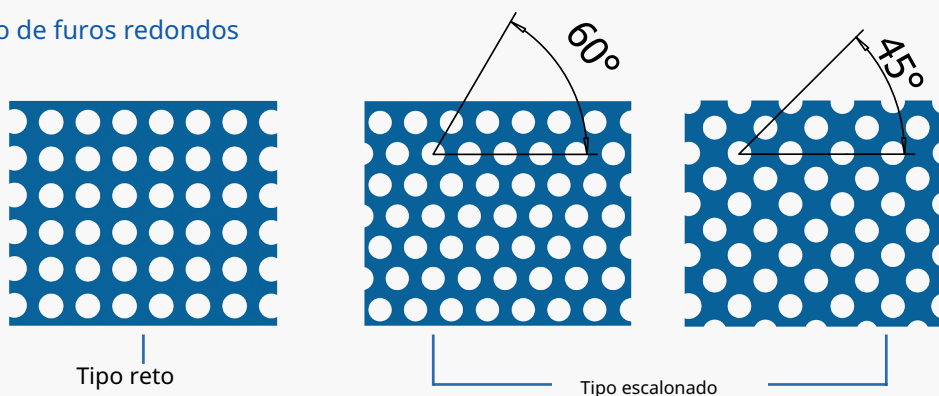
Perfurado Metal



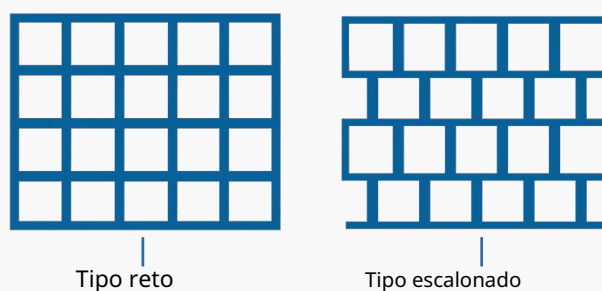
METAL PERFURADO

Arranjo de Furos

● Arranjo de furos redondos



■ Arranjo de furos quadrados



METAL PERFURADO

Produtos de Metal Perfurado



Metal perfurado malha sinterizada



Filtro temporário



Cesto inclinado filtro



Filtro de cesto



Filtro de vela com suporte de metal perfurado

METAL PERFURADO

Especificação

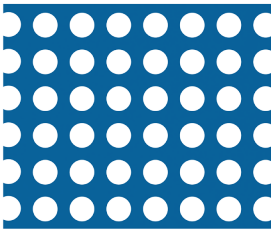
Material: aço inoxidável, aço carbono baixo, alumínio, níquel ou outras ligas, etc. Formato do furo:

principalmente furos redondos e quadrados, ou personalizados mediante solicitação.

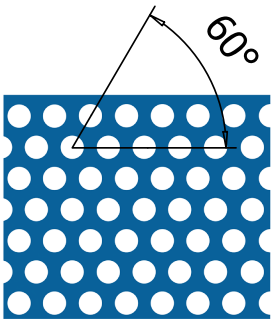
Espessura: 0,3 mm, 0,5 mm, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2 mm, etc. Padrão

do furo (para furos redondos): linha reta, escalonado 60° e escalonado 45°.

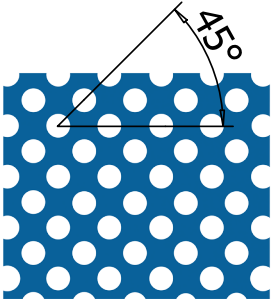
Especificação de Metal Perfurado com Furo Redondo (Linha Reta)

	Tamanho do Furo		Centro do Furo		Área Aberta
	polegada	mm	polegada	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

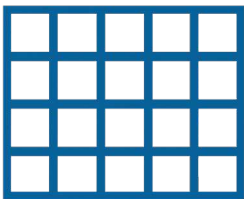
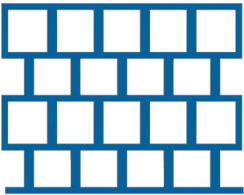
Especificação de Metal Perfurado com Furo Redondo (Escala 60°)

	Tamanho do Furo		Centro do Furo		Área Aberta
	polegada	mm	polegada	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

Especificação de Metal Perfurado com Furo Redondo (Escalonado 45°)

	Tamanho do Furo		Centro do Furo		Área Aberta
	polegada	mm	polegada	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

Especificação de Metal Perfurado com Furo Quadrado (Linha Reta e Escalonado)

 Tipo reto  Tipo escalonado	Tamanho do Furo		Centro do Furo		Área Aberta
	polegada	mm	polegada	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 e Aplicações

Características

- Furos de filtração uniformes, filtração estável
- Estrutura rígida, suporte resistente
- Resistência à corrosão, resistência a ácidos e álcalis
- Furos de filtração estáveis e grande resistência à deformação
- Excelente resistência ao desgaste
- Fácil de cortar e fabricar

Aplicações



Filtro de Tubulação

- Produção de filtro de cesto em forma de T
- Produção de filtro de cesto em forma de Y
- Produção de filtro temporário



Filtro Automático de Autolimpeza

- Camada de suporte de filtro de malha sinterizada autolimpante



Filtragem Química

- Produção de filtro de vela de malha sinterizada



BOEDON Industech Limited

Tecendo o Impossível em Possível



E-Mail: vendas@boedon.com

www.boedon.com