



Tricotada Malha

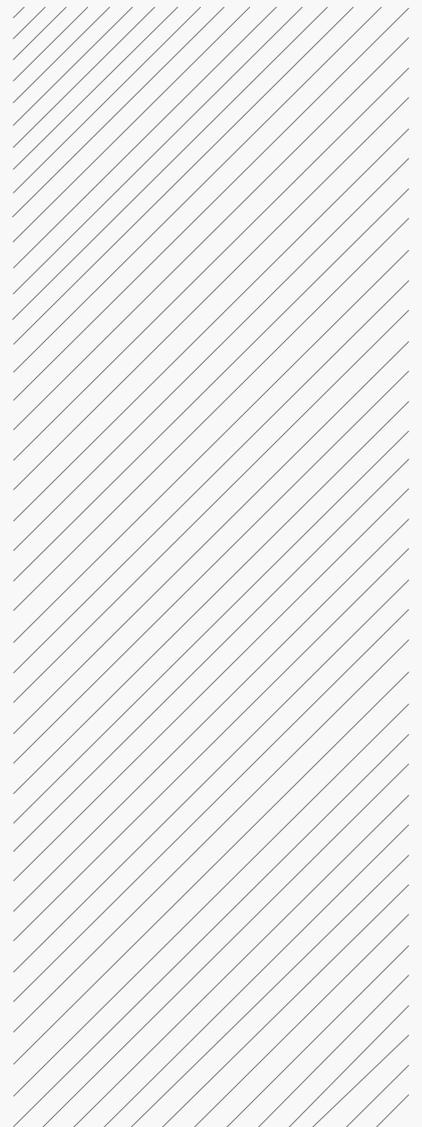
Tecendo o Impossível em Possível



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Brochura



Nossa malha tricotada pode atender aos requisitos de separação de gás-líquido, filtração e purificação de várias indústrias.

A malha tricotada é um tecido contínuo de malha tricotada produzido ao tricotar fios metálicos em uma máquina de tricotar circular. Esse processo de produção produz um tecido de malha extremamente resistente e flexível, composto por uma série de anéis entrelaçados. Pode ser feito de fios redondos ou planos. A malha tricotada de fio redondo é o tipo mais amplamente utilizado e a malha tricotada de fio plano é usada em aplicações especiais de acordo com as necessidades dos clientes. É amplamente utilizado para filtração gás-líquido nos campos de petróleo, indústria química, metalurgia, farmacêutica e para blindagem EMI no campo eletrônico.

A malha tricotada pode ser feita de fios de aço inoxidável, fios de cobre, fios de latão, fios galvanizados, fios de níquel e outros fios de liga. Também pode ser feita de PP, PTEF e outros fios não metálicos e pode ser personalizada mediante solicitação.

Tricotada Malha



MALHA TRICOTADA

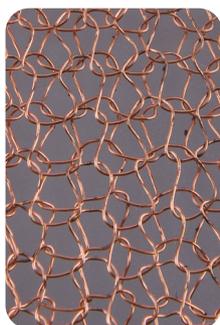
Material



Malha tricotada em aço inoxidável

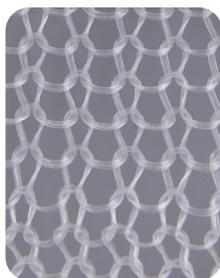
A malha tricotada em aço inoxidável é um material de malha tricotada a partir de fio de aço inoxidável com excelente desempenho de resistência à corrosão e oxidação. A malha possui boas propriedades de filtração e pode filtrar partículas minúsculas. A malha tricotada em aço inoxidável também possui bom desempenho de resistência e abrasão e pode ser usada em ambientes de alta temperatura e alta pressão.

Além disso, a malha tricotada em aço inoxidável também é bonita, fácil de limpar, fácil de processar, etc. É amplamente utilizada na aviação, aeroespacial, militar, petroquímica e outros campos. A malha tricotada em aço inoxidável também pode ser selecionada de acordo com diferentes cenários de aplicação com diferentes materiais e especificações.



Malha tricotada em cobre

A malha tricotada em cobre é uma malha tricotada a partir de fio de cobre puro, que possui excelente condutividade e bom desempenho de resistência à corrosão. A malha possui boas propriedades de filtração, que podem filtrar partículas minúsculas e também podem ser usadas para isolar ondas eletromagnéticas. A malha tricotada em cobre também possui boa flexibilidade e elasticidade e pode se adaptar a várias formas de superfícies. Além disso, a malha tricotada em cobre também é bonita, fácil de limpar, fácil de processar e outras características, amplamente utilizada em eletrônica, comunicações, medicina e outros campos.



Malha tricotada de PP

A malha tricotada de PP é uma malha tricotada a partir de filamentos de polipropileno, que possui bom desempenho de resistência à corrosão e abrasão, e pode ser usada em ambientes úmidos. A malha possui boas propriedades de filtração, que podem filtrar partículas pequenas e também pode ser usada para isolar ondas eletromagnéticas. A malha tricotada de PP também possui boa maciez e elasticidade, que pode ser adaptada a várias formas de superfícies. Além disso, a malha tricotada de PP é leve, fácil de limpar, fácil de processar, etc. É amplamente utilizada em alimentos, medicamentos, produtos químicos, etc.



PP e aço inoxidável

A malha tricotada mista de PP e aço inoxidável possui as vantagens tanto do PP quanto do aço inoxidável, com bom desempenho de resistência à corrosão, abrasão e alta temperatura. A malha possui bom desempenho de filtração, que pode filtrar partículas pequenas e também pode ser usada para isolar ondas eletromagnéticas. A malha tricotada de PP e aço inoxidável também possui boa maciez e elasticidade e pode ser adaptada a várias formas de superfícies. Além disso, a malha é leve, fácil de limpar, fácil de processar, etc. É amplamente utilizada em alimentos, medicamentos, produtos químicos, etc.

MALHA TRICOTADA

Tipo de Fio

A malha tricotada de fio redondo é o tipo mais amplamente utilizado e a malha tricotada de fio plano oferece uma área de contato maior e uma eficiência de separação aprimorada.



Fio redondo

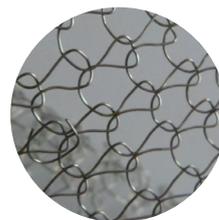


Fio plano

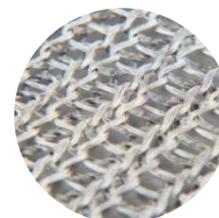
MALHA TRICOTADA

Tipo de Fio

A malha tricotada pode ser feita de fios de uma única camada ou de vários fios. A malha tricotada de fio único é simples e econômica e é amplamente utilizada em aplicações de uso geral. A malha tricotada de vários fios é feita tricotando materiais metálicos ou não metálicos de 3 a 12 fios com um diâmetro de fio variando de 0,1 mm a 0,3 mm com tricoteiras. Além das características da malha tricotada comum, ela possui uma área de superfície maior e maior resistência, sendo principalmente usada em aplicações de serviço pesado, como a filtração e separação nas indústrias química e petroquímica.



Fio único



Fio múltiplo

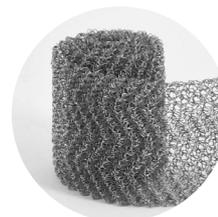
MALHA TRICOTADA

Tipo de Superfície

A superfície achatada é um tipo de superfície padrão para aplicações de uso geral. Quando a malha tricotada é produzida completamente, ela é cardada por uma tecnologia especial para formar cardagem em várias formas, larguras e profundidades. Pode ser aplicada em uma variedade de aplicações industriais.



Tipo achatado de malha tricotada



Tipo de malha tricotada de descarçamento

MALHA TRICOTADA

Especificação

Material: fio de aço inoxidável, fio de cobre, fio de latão, fio galvanizado, fio de níquel e outros fios de liga; PP, PTEF e outros fios não metálicos.

Tipo de fio: fio redondo, fio plano.

Tipo de fio: tipo de fio único, tipo de fio múltiplo

Tipo de superfície: tipo achatado, tipo de descaroçamento

Embalagem: embalado com papel Kraft e depois em caixa de papelão.

Especificação de Malha Tricotada com Fio Redondo

Tipo	Diâmetro do fio (mm)	Largura (mm)	Número de pontos por cm no comprimento	Número de pontos por cm na largura
Malha Fina	0.08–0.18	6–300	3.5	4.4
Malha Médio-Fina	0.16	40–600	2.4	3.5
Malha Padrão	0.08–0.35	30–1000	1.6	1.9
Malha Grossa	0.25–0.40	30–1000	1.6	0.74
Malha Super Grossa	0.4–0.5	100–350	0.5	0.5

Especificação de Malha Tricotada com Fio Plano

Diâmetro do fio (mm)	Tamanho da abertura do entrelaçamento (mm)	Número de agulhas	Largura Máxima (mm)	Largura Mínima (mm)
0.1 × 0.3	2 × 4	36	60	55
0.1 × 0.3	4.5 × 4,2,5 × 4	34	150	100
0.1 × 0.4	4.5 × 5.5,2,5 × 5.5	40	150	120
0.1 × 0.4	4 × 3.5,2,5 × 3.5	56	205	180
0.1 × 0.4	4 × 4,3 × 4	65	260	240
0.2 × 0.4	5.2 × 3.5,3 × 3.5	94	420	380
0.2 × 0.4	7.5 × 5,5 × 5	102	565	490
0.2 × 0.5	5 × 4,2,5 × 4	128	560	470

MALHA TRICOTADA

Características e Aplicações

Características

- Alta resistência e grande estabilidade geral
- Alta eficiência de filtração
- Excelente resistência à corrosão, ácidos, bases e altas temperaturas
- Excelente capacidade de limpeza
- Durável e longa vida útil
- Macio e não danifica as peças mecânicas

Aplicação



Demister e Embalagem de Torres

Produção de almofada demister



BOEDON Industech Limited

Tecendo o Impossível em Possível



E-Mail: vendas@boedon.com

www.boedon.com