



Temporário Peneira

Transformando o Impossível em Possível



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Brochura



Oferecemos peneiras temporárias para capturar efetivamente partículas sólidas e proteger os componentes-chave do seu equipamento.

A peneira temporária é um elemento filtrante construído em metal perfurado ou malha tecida e instalado em tubos ou sistemas de tubulação. É especialmente projetada para aplicações de inicialização, visando capturar detritos em tubulações durante a partida e proteger bombas, instrumentos, válvulas de controle e outros equipamentos a jusante. Como resultado, desempenha um papel de estabilizar o processo de filtração e salvaguardar a produção segura. É amplamente utilizado em petróleo, indústria química, farmacêutica, tratamento de água, etc.

As peneiras temporárias são divididas em peneiras cônicas temporárias, peneiras de cesto temporárias e peneiras de placa temporárias. Podemos fornecer a peneira temporária certa para você de acordo com o seu sistema de tubulação e requisitos de filtração.

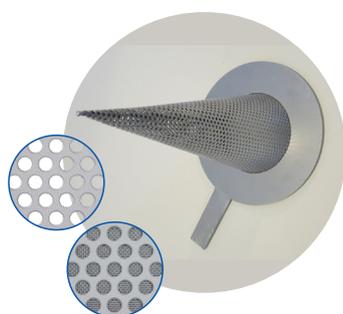
Temporário Peneira



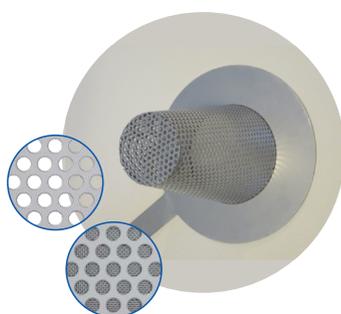
PENEIRA TEMPORÁRIA

Categoria

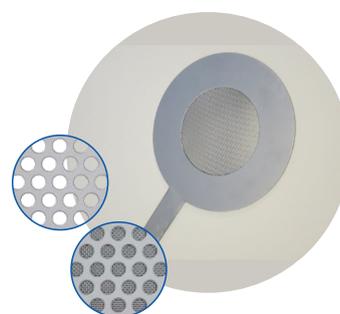
As peneiras temporárias são divididas em peneiras cônicas temporárias, peneiras de cesto temporárias e peneiras de placa temporárias por formato.



Peneira cônica temporária



Peneira de cesto temporária



Peneira de placa temporária

PENEIRA TEMPORÁRIA

Especificação

Material: SS304, SS316, aço carbono e outras ligas

Perfuração padrão: usando perfurações de 1/8" em centros de 3/16"

Revestimento padrão de malha de arame: 10 malhas, 20 malhas, 30 malhas, 40 malhas, 60 malhas, 80 malhas, 100 malhas

Tamanho da alça: 4" de comprimento × 1" de largura

Espessura da flange: 11 gauge

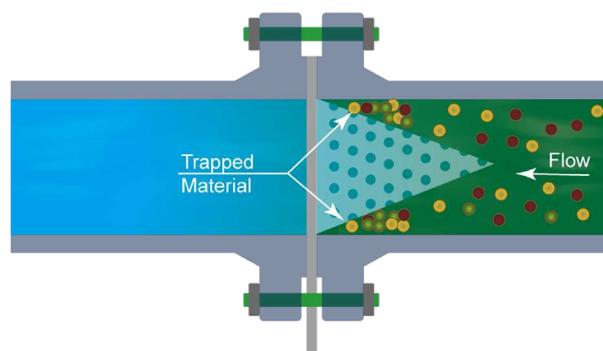
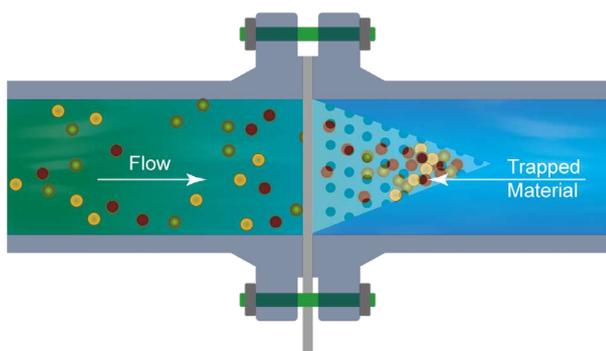
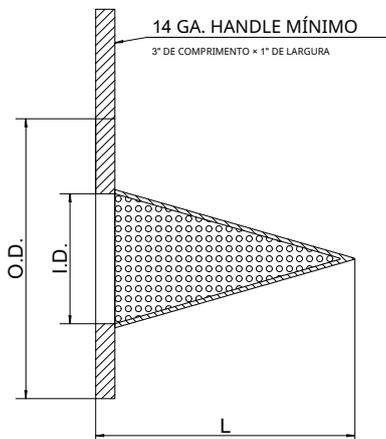
Conexão final: flanges planas, flanges com face elevada, flanges de junta anelar

Área aberta: a faixa disponível na área aberta da peneira em relação à seção transversal do tubo é de 100% a 300%

PENEIRA TEMPORÁRIA

Peneira Cônica Temporária

É o tipo mais comum de peneira temporária. Normalmente é instalada com a ponta cônica apontando para montante, e os detritos tendem a ser coletados no anel da peneira. Essa direção de fluxo é mais adequada para taxas de fluxo mais altas. Se a ponta cônica apontar para jusante, os detritos começarão a ser coletados no centro. A peneira cônica temporária com um revestimento de malha de arame pode capturar partículas finas e a malha de arame é sempre colocada em direção a montante, portanto, ao encomendar peneiras cônicas, a direção de fluxo esperada deve ser informada.



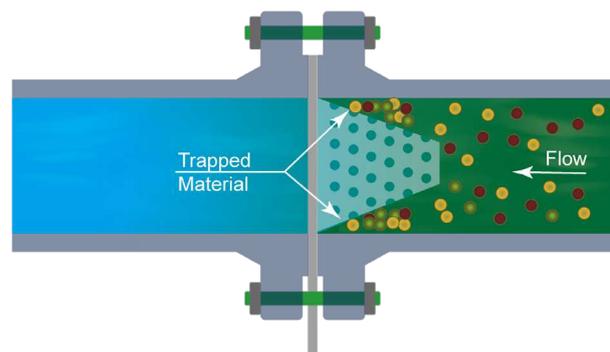
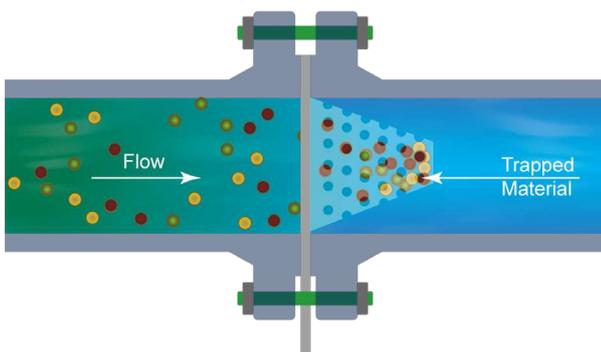
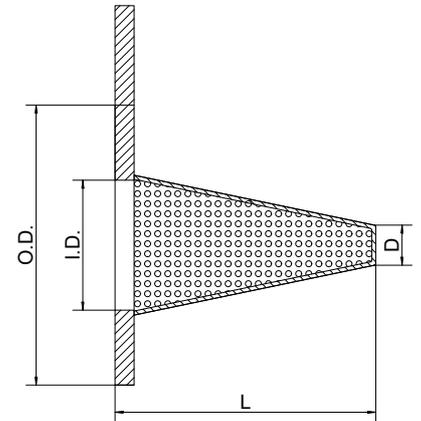
Model	Tamanho Nominal do Tubo	I.D. (polegadas)	150/300# ANSI (O.D.)	600# ANSI (O.D.)	900# ANSI (O.D.)	1500# ANSI (O.D.)	Comprimento Padrão (L)	L-150%	L-200%
BD-TCS-01	0.75	0.625	2.125	2.5	2.625	2.625	2.25	2.25	3
BD-TCS-02	1	0.75	2.5	2.75	3	3	2.625	2.75	3
BD-TCS-03	1.5	1.25	3.25	3.625	3.75	3.75	3.1875	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

Notas: as dimensões acima são baseadas no uso de perfurações de 1/8" em centros de 3/16".

PENEIRA TEMPORÁRIA

Cesto Temporário Peneira

Geralmente é instalado a jusante e os detritos serão coletados na parte plana. O cesto temporário possui um volume maior e uma área de superfície maior do que o cesto cônico temporário, portanto, apresenta uma queda de pressão ligeiramente maior. Se o revestimento de malha de arame for colocado fora da peneira, a peneira deve ser instalada a montante.



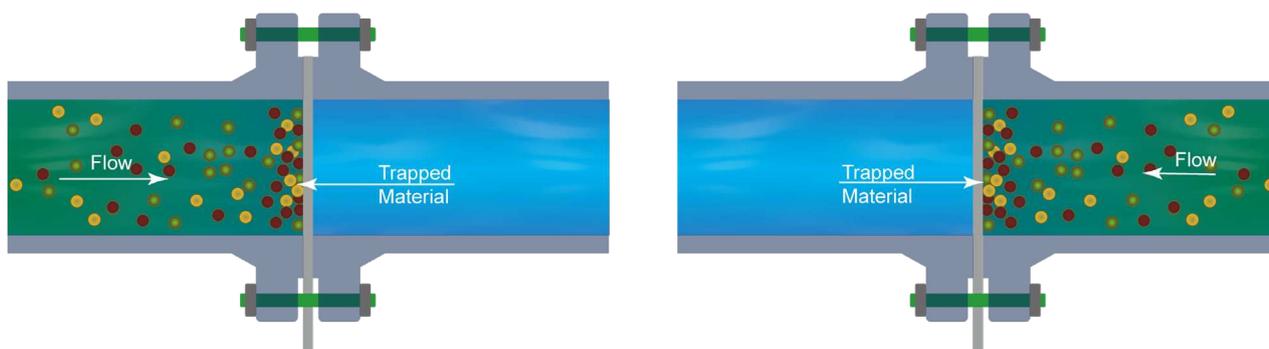
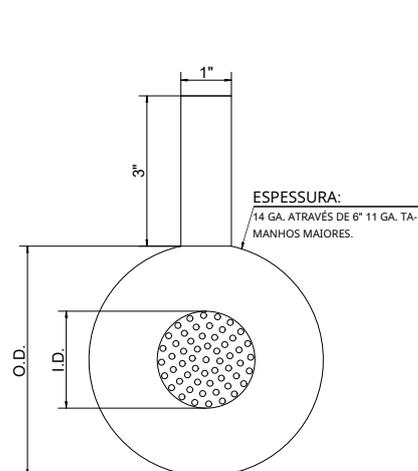
Model	Tamanho Nominal do Tubo	I.D. (polegadas)	150/300# ANSI (O.D.)	600# ANSI (O.D.)	900# ANSI (O.D.)	1500# ANSI (O.D.)	D	Comprimento Padrão (L)	L-150%	L-200%
BD-TBS-01	0.75	0.625	2.125	2.5	2.625	2.625	0.375	2	–	–
BD-TBS-02	1	0.75	2.5	2.75	3	3	0.5	2	–	–
BD-TBS-03	1.5	1.25	3.25	3.625	3.75	3.75	0.75	2.75	–	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

Notas: as dimensões acima são baseadas no uso de perfurações de 1/8" em centros de 3/16".

PENEIRA TEMPORÁRIA

Peneira de Placa Temporária

Comparado com as peneiras cônicas e de cesto temporárias, a peneira de placa temporária possui uma área de superfície menor e produz uma queda de pressão maior. A instalação da peneira de placa temporária deve seguir o princípio de colocar o revestimento de malha de arame a montante para facilitar a captura de partículas mais finas.



Model	Tamanho Nominal do Tubo	I.D. (polegadas)	150/300# ANSI (O.D.)	600# ANSI (O.D.)	900# ANSI (O.D.)	1500# ANSI (O.D.)
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	-	-

Notas: as dimensões acima são baseadas no uso de perfurações de 1/8" em centros de 3/16".

PENEIRA TEMPORÁRIA

Benefícios e Aplicações

Características

- Garante alta taxa de filtração
- Resistência à corrosão e ferrugem
- Resistência a altas temperaturas
- Adequado para aplicações de inicialização de tubulações
- Estrutura simples, fácil de instalar e remover
- Reutilizável, baixos custos

Aplicação



Químico

- Substâncias corrosivas
- Soda cáustica, ácido sulfúrico concentrado etc.



Farmacêutico

Suprimentos médicos, etc.



Alimentos

- Cerveja, bebida
- Produtos lácteos, polpa de grãos, etc.



BOEDON Industech Limited

Tecendo o Impossível em Possível



E-Mail: vendas@boedon.com

www.boedon.com