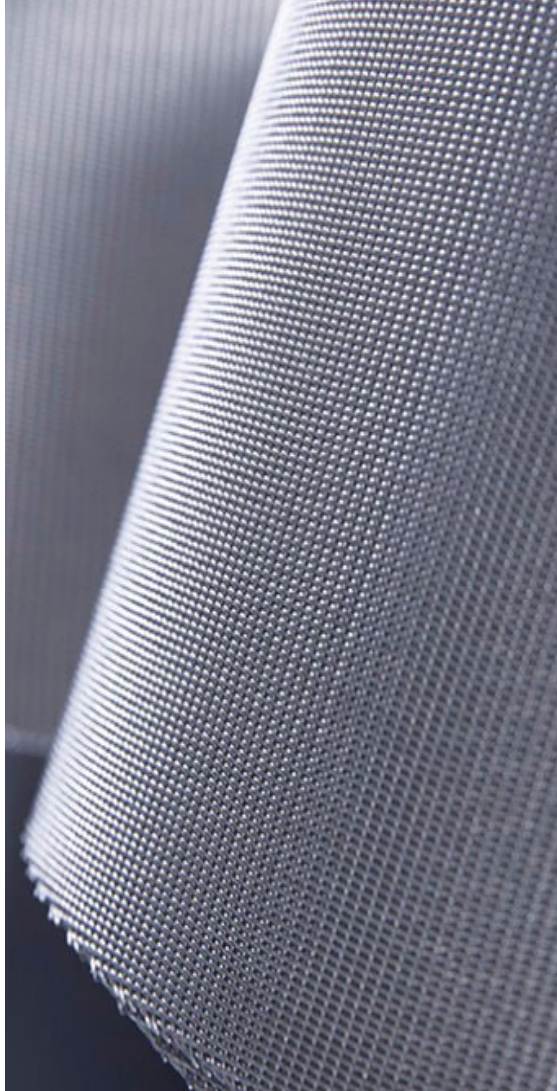




Polímero Contínuo

Cinta de Filtro

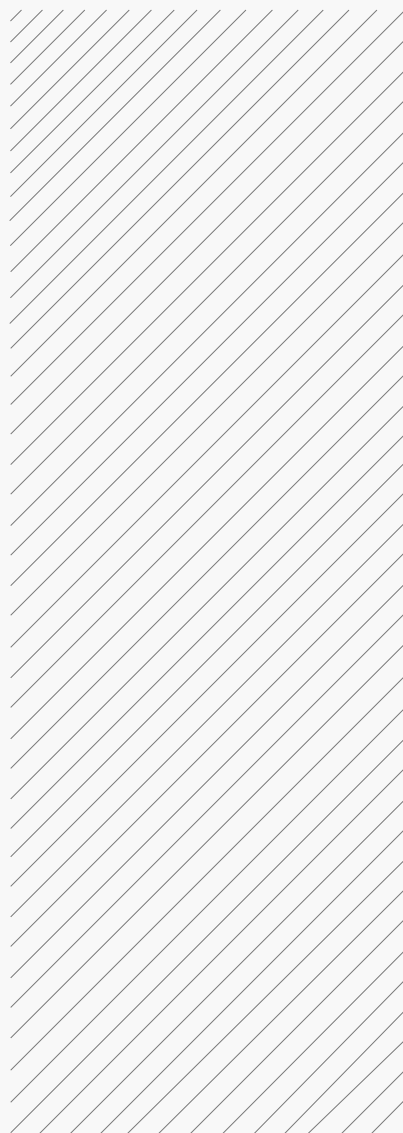
Transformando o Impossível em Possível



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Brochura

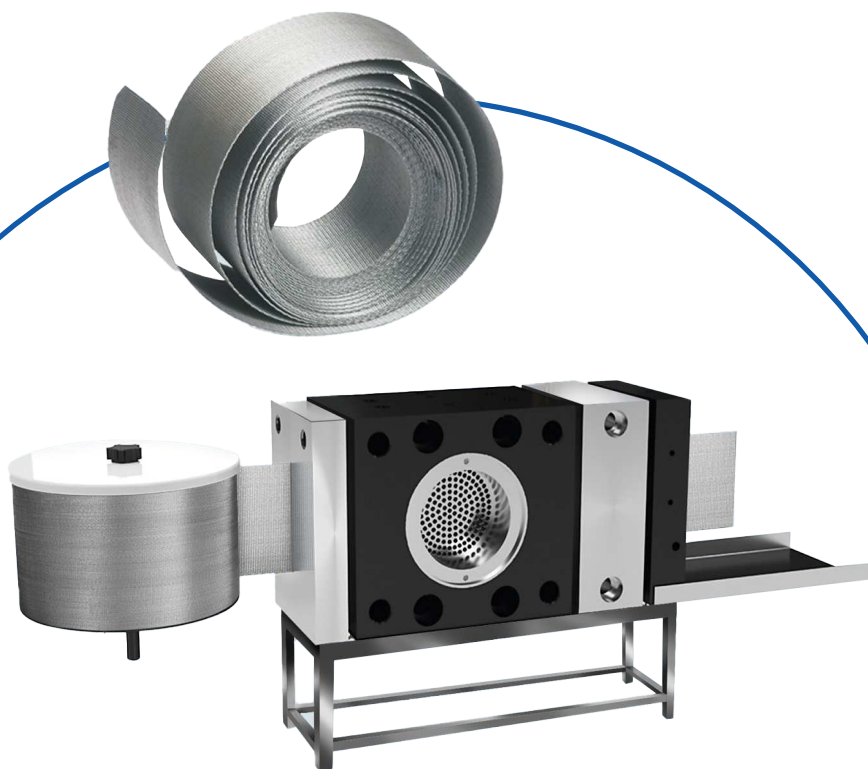


Podemos oferecer cintas de filtro contínuo para polímeros para atender às suas necessidades específicas de aplicações de filtração de fusão de polímeros contínuos

As cintas de filtro contínuo para polímeros são cintas de filtro tecidas reversas de aço inoxidável. Elas são principalmente usadas para filtrar impurezas de plásticos fundidos e frequentemente trabalham com trocadores de tela contínuos para atingir produção ininterrupta e alto desempenho de filtração no processo de produção de moldagem por sopro e fundição de filmes e outras filtrações de fusão de polímeros.

Polímero Contínuo

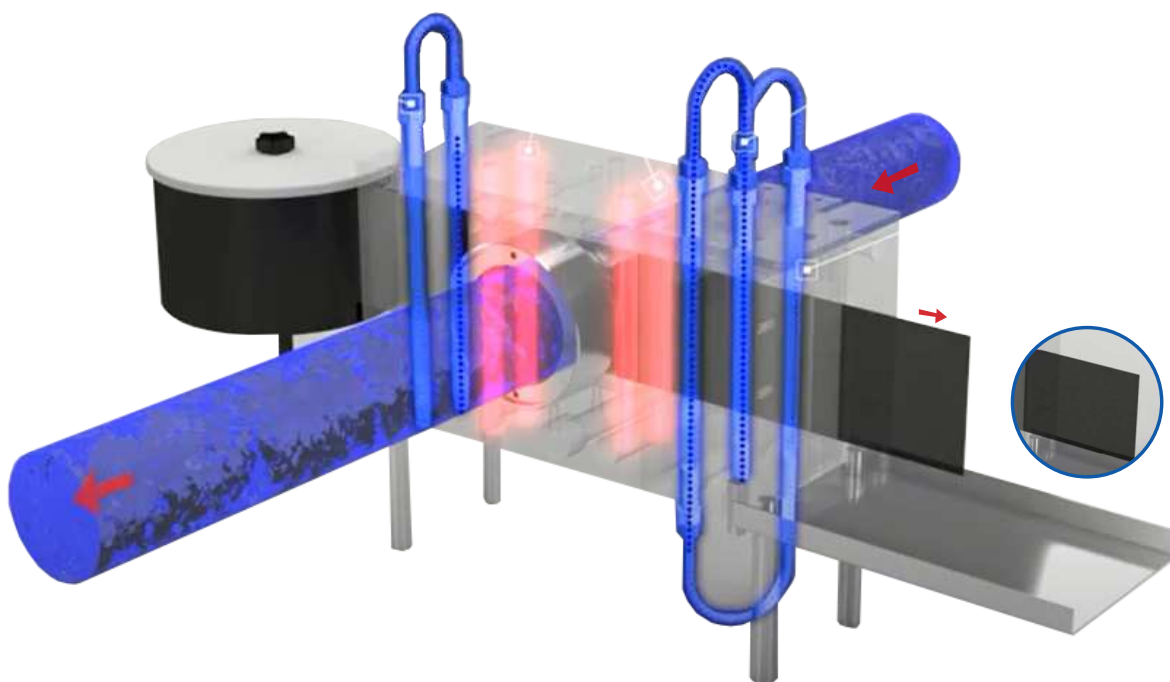
Cinta de Filtro



CINTA DE FILTRO CONTÍNUO PARA POLÍMEROS

Princípio de Funcionamento

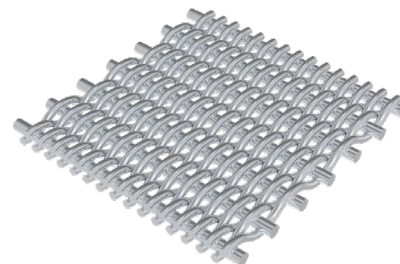
A cinta de filtro contínuo para polímeros é instalada no trocador de tela contínuo. A fusão entra pela entrada e as impurezas são retidas na superfície da cinta. O filtro tecido reverso pode reter partículas finas. A fusão limpa flui para fora da saída. Quando o valor pré-definido ou o tempo é alcançado, o sistema de controle acionará automaticamente as barras de aquecimento na saída da cinta para cintagem. Quando a saída atinge a temperatura pré-definida, a cinta de filtro se move automaticamente e as impurezas na fusão são removidas do trocador de tela contínuo. Consequentemente, a cinta de filtro limpa também se move para a entrada e as barras de aquecimento na saída param de aquecer, a cinta de filtro limpa começa a filtrar impurezas, alcançando assim uma operação contínua.



Especificações

Tecido holandês reverso

Este tipo de tecido é uma inversão do arranjo de fios do tecido holandês simples, usando fios de trama maiores e fios de urdume menores. A cinta de filtro contínuo para polímeros adota fios de urdume menores para oferecer uma estrutura de malha mais apertada para a filtração e garantir a eficiência da filtração. Os fios de trama maiores proporcionam maior resistência à cinta de filtro para prolongar sua vida útil. Este método de tecelagem torna a cinta de filtro contínuo para polímeros uma escolha ideal para extrusão de plástico.



Material: Aço inoxidável 302, 304, 316, 316L, etc.

Tipo de tecido: tecido holandês reverso

Comprimento: 10–30 m

Largura: 10 cm, 12 cm, 15 cm, 19 cm, 21 cm ou personalizada.

Especificações Populares de Cintas de Filtro Contínuo para Polímeros

Model	Tamanho da Malha (Fio de Trama/Polgada x Fio de Urdidura/Polgada)	Diâmetro do Fio (mm) (Urdidura x Urdidura)	Classificação do Filtro (µm)	Peso (kg/m ³)	Largura (mm)	Comprimento (mm)
BD-CB-4810	48 x 10	0.50 x 0.50	400	3.63	40–210	10000
BD-CB-6318	63 x 18	0.40 x 0.60	220	4.14	40–210	10000
BD-CB-7215	72 x 15	0.45 x 0.55	250	4.78	40–210	10000
BD-CB-10016	100 x 16	0.35 x 0.45	190	3.87	40–210	10000
BD-CB-10720	107 x 20	0.24 x 0.60	210	3.34	40–210	10000
BD-CB-12016	120 x 16	0.35 x 0.45	180	4.49	40–210	10000
BD-CB-13217	132 x 17	0.32 x 0.45	170	4.24	40–210	10000
BD-CB-15224	152 x 24	0.27 x 0.40	160	3.73	40–210	10000
BD-CB-16017	160 x 17	0.27 x 0.45	160	2.02	40–210	10000
BD-CB-17018	170 x 18	0.27 x 0.45	160	4.01	40–210	10000
BD-CB-17146	171 x 46	0.15 x 0.30	130	2.00	40–210	10000
BD-CB-18020	180 x 20	0.27 x 0.45	170	4.29	40–210	10000
BD-CB-20040	200 x 40	0.17 x 0.27	120	2.17	40–210	10000
BD-CB-24040	240 x 40	0.15 x 0.25	70	1.98	40–210	10000
BD-CB-26040	260 x 40	0.15 x 0.27	55	2.19	40–210	10000
BD-CB-29076	290 x 76	0.09 x 0.19	40	1.27	40–210	10000
BD-CB-30040	300 x 40	0.15 x 0.25	50	2.31	40–210	10000
BD-CB-30080	300 x 80	0.15 x 0.20	35	2.49	40–210	10000
Observações : Outras especificações estão disponíveis mediante solicitação.						

CINTA DE FILTRO CONTÍNUO PARA POLÍMEROS

Características e Aplicações

Características

- Durável, tecido a partir de fio de aço inoxidável de alta resistência
- Excelente resistência a ácidos, álcalis, corrosão e altas temperaturas
- Tamanho preciso da malha do filtro garante bom efeito de filtração durante a extrusão
- A troca da cinta é possível sem interrupções na produção, resultando em uma produção eficiente

Aplicações



Plástico e Reciclagem de Plástico

- Filme fundido, filme soprado
- BOPP, etc.
- PP, PVC e outras extrusões de plástico



Resin

- Resinas termofixas
- Resinas termoplásticas



Fibra Química

- Produção de não tecidos
- Filtração de materiais especiais



BOEDON Industech Limited

Transformando o Impossível em Possível



E-Mail: vendas@boedon.com

www.boedon.com