



Polímero Continuo

Cinta Filtrante

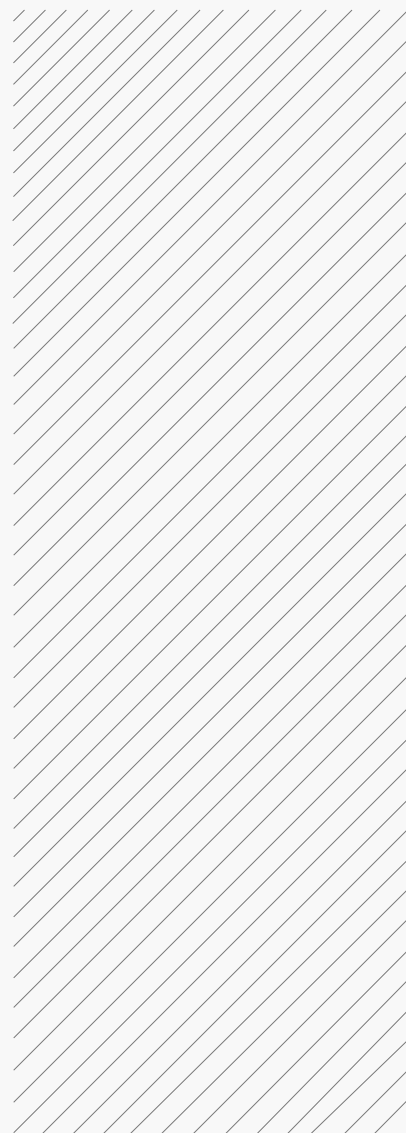
Convertir lo Imposible en Posible



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Folieto

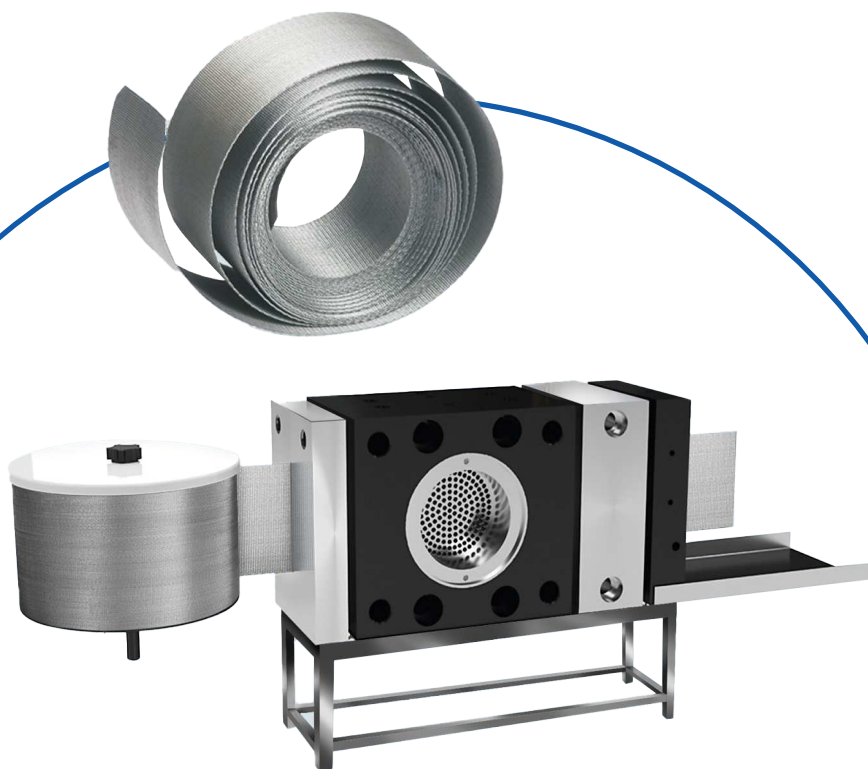


Podemos ofrecer cintas filtrantes continuas de polímero para cambios de pantalla continuos para satisfacer sus requisitos específicos de aplicaciones de filtración de fundido de polímero

Las cintas filtrantes continuas de polímero son cintas filtrantes tejidas en reversa de alambre de acero inoxidable. Se utilizan principalmente para filtrar impurezas de plásticos fundidos y a menudo trabajan con cambios de pantalla continuos para lograr una producción ininterrumpida y un alto rendimiento de filtración en el proceso de producción de soplado y fundición de películas y otras filtraciones de fundido de polímero.

Polímero Continuo

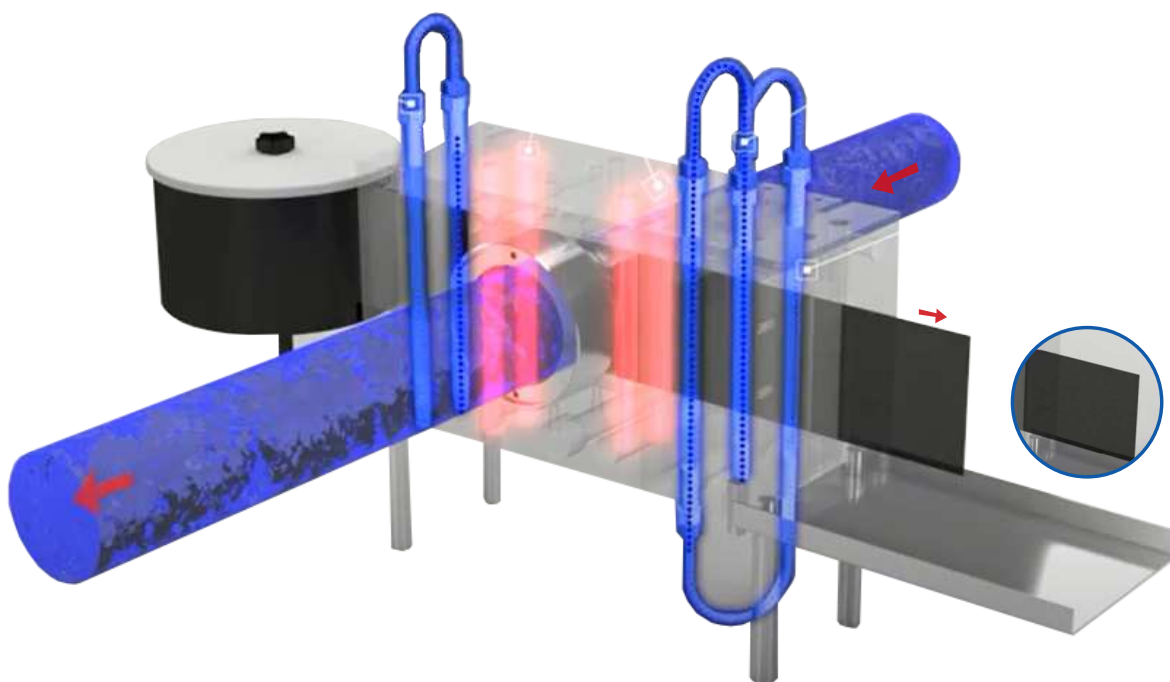
Cinta Filtrante



CINTA FILTRANTE CONTINUA DE POLÍMERO

Principio de funcionamiento

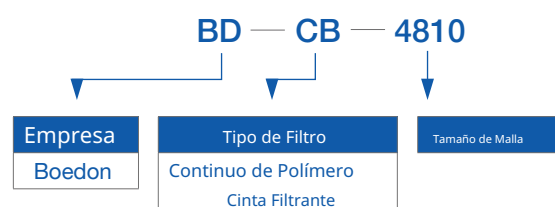
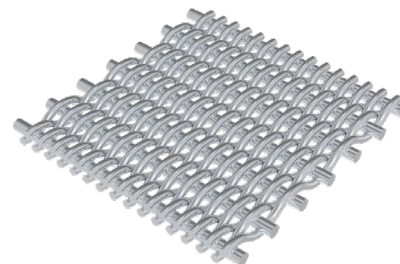
La cinta filtrante continua de polímero se instala en el cambiador de pantalla continua. El fundido entra desde la entrada y las impurezas quedan atrapadas en la superficie de la cinta. El tejido filtrante tejido en reversa puede atrapar partículas finas. El fundido limpio sale por la salida. Cuando se alcanza el valor o tiempo preestablecido, el sistema de control activará automáticamente las varillas calefactoras en la salida de la cinta para el cintado. Cuando la salida alcanza la temperatura preestablecida, la cinta filtrante se mueve automáticamente y las impurezas en el fundido son retiradas del cambiador de pantalla continua. En consecuencia, la cinta filtrante limpia también se mueve hacia la entrada y las varillas calefactoras en la salida dejan de calentar, la cinta filtrante limpia comienza a filtrar impurezas, logrando así una operación continua.



Especificación

Tejido holandés inverso

Este tipo de tejido es una inversión del arreglo de alambre del tejido holandés liso utilizando alambres de urdimbre más grandes y alambres de trama más pequeños. La cinta filtrante continua de polímero adopta alambres de urdimbre más pequeños para ofrecer una estructura de malla más ajustada para la filtración y garantizar la eficiencia de filtración. Los alambres de trama más grandes proporcionan una mayor resistencia a la cinta filtrante para prolongar su vida útil. Este método de tejido hace que la cinta filtrante continua de polímero sea una opción ideal para la extrusión de plástico.



Material: Acero inoxidable 302, 304, 316, 316L, etc.

Tipo de tejido: Tejido holandés inverso

Longitud: 10-30 m

Ancho: 10 cm, 12 cm, 15 cm, 19 cm, 21 cm o personalizado.

Especificaciones Populares de Cintas Filtrantes Continuas de Polímero

Model	Tamaño de Malla (Hilo de Trama/Pulgada x Hilo de Urdimbre/Pulgada)	Diámetro del Alambre (mm) (Urdimbre x Urdimbre)	Clasificación de Filtración (µm)	Peso (kg/m ³)	Ancho (mm)	Longitud (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

Notas: Otras especificaciones están disponibles bajo pedido.

CINTA FILTRANTE CONTINUA DE POLÍMERO

Características y Aplicación

Características

- Duradero, tejido con alambre de acero inoxidable de alta resistencia
- Excelente resistencia a ácidos, álcalis, corrosión y altas temperaturas
- El tamaño preciso de la malla del filtro garantiza un buen efecto de filtración durante la extrusión
- Es posible cambiar la cinta sin interrupciones en la producción, lo que resulta en una producción eficiente

Aplicación



Plástico y Reciclaje de Plástico

- Película fundida, película soplada
- BOPP, etc.
- PP, PVC y otras extrusiones de plástico



Resin

- Resinas termoestables
- Resinas termoplásticas



Fibra Química

- Producción de no tejidos
- Filtración de materiales especiales



BOEDON Industech Limited

Convertir lo Imposible en Posible



Correo Electrónico : ventas@boedon.com

www.boedon.com