



Polymer Dauerhaft Filterband

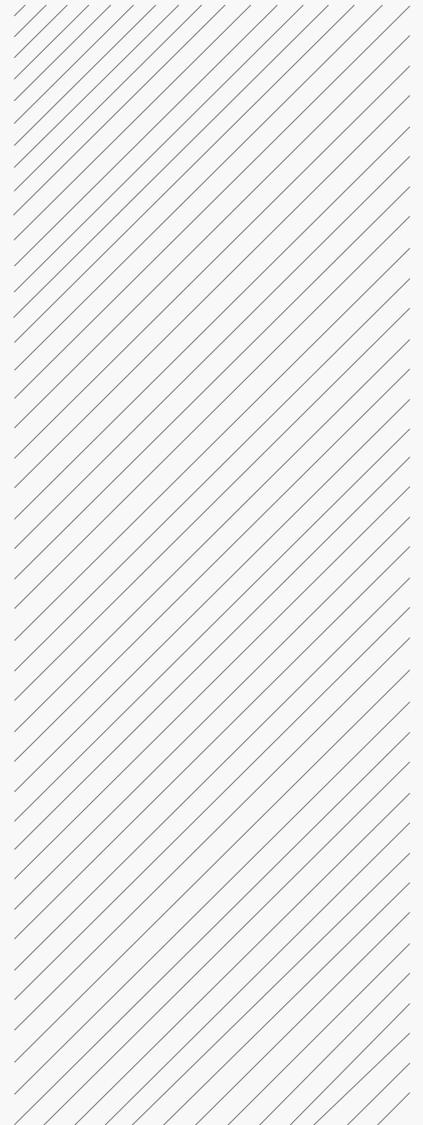
Von Unmöglich zu Möglich weben



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

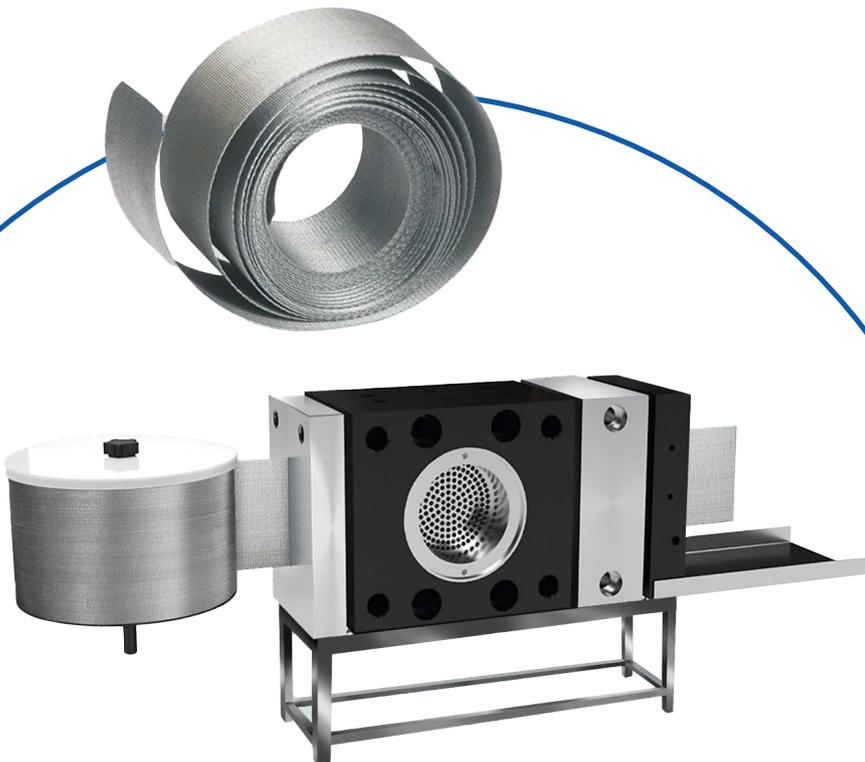
BOEDON Broschüre



Wir können Polymer-Dauerfilterbänder für kontinuierliche Siebwechsler anbieten, um Ihren spezifischen Anforderungen an die Filtration von Polymerschmelzen gerecht zu werden

Polymer-Dauerfilterbänder sind umgekehrt niederländisch gewebte Filterbänder aus Edelstahlraht. Sie werden hauptsächlich verwendet, um Verunreinigungen aus geschmolzenem Kunststoff zu filtern und arbeiten oft mit kontinuierlichen Siebwechslern zusammen, um eine unterbrechungsfreie Produktion und eine hohe Filtrationsleistung im Prozess der Blasformung und Gießfolienproduktion sowie bei anderen Polymer-Schmelzfiltrationen zu erreichen.

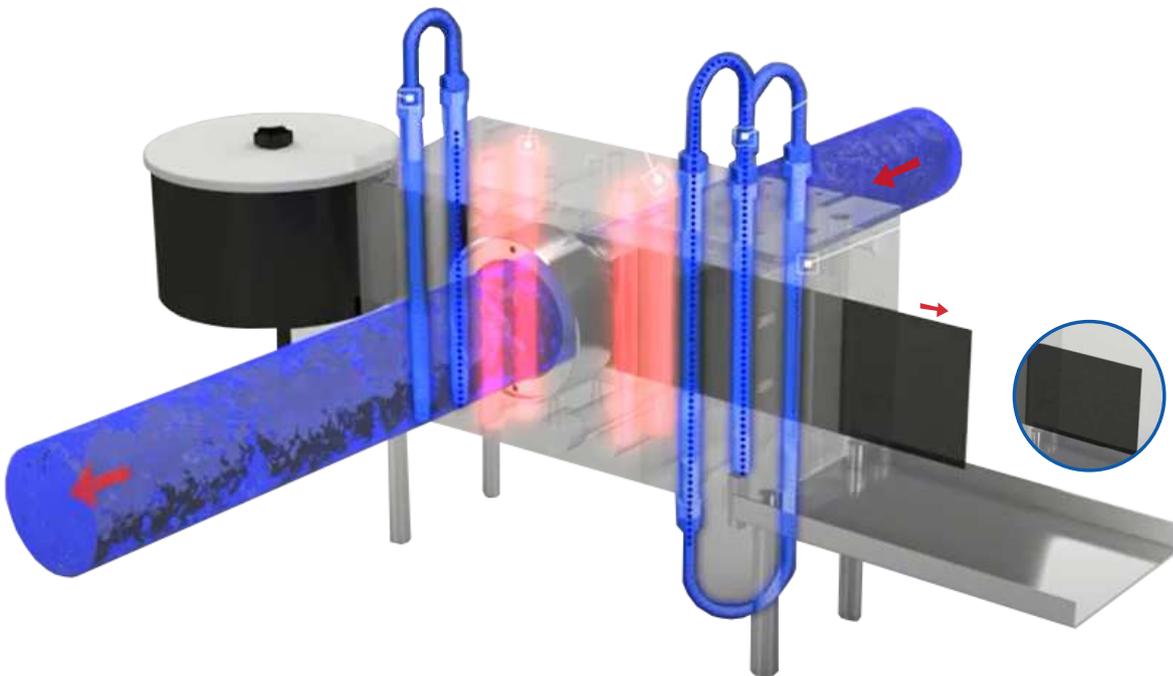
Polymer Dauerhaft Filterband



POLYMER DAUERFILTERBAND

Arbeitsprinzip

Das Polymer-Dauerfilterband ist auf dem kontinuierlichen Siebwechsler installiert. Die Schmelze gelangt von der Einlassseite und Verunreinigungen werden auf der Bandoberfläche gefangen. Das umgekehrt niederländisch gewebte Filterband kann feine Partikel einfangen. Die saubere Schmelze fließt aus dem Auslass. Wenn der voreingestellte Wert oder die Zeit erreicht ist, löst das Steuersystem automatisch die Heizstäbe am Auslass des Bandes zum Verbinden aus. Wenn der Auslass die voreingestellte Temperatur erreicht, bewegt sich das Filterband automatisch und Verunreinigungen in der Schmelze werden aus dem kontinuierlichen Siebwechsler entfernt. Folglich bewegt sich das saubere Filterband auch zum Einlass, und die Heizstäbe am Auslass hören auf zu heizen, das saubere Filterband beginnt, Verunreinigungen zu filtern und erreicht so einen kontinuierlichen Betrieb.

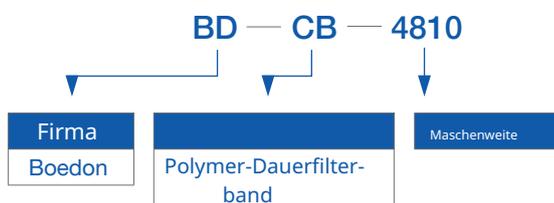
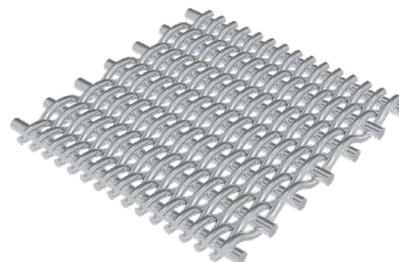


POLYMER DAUERFILTERBAND

Spezifikation

Umgekehrte holländische Webart

Bei dieser Webart handelt es sich um eine Umkehrung der Anordnung der einfachen holländischen Webart mit größeren Kettfäden und kleineren Schussfäden. Das Polymer-Dauerfilterband verwendet kleinere Kettfäden, um eine engere Maschenstruktur für die Filtration zu bieten und die Filtrationseffizienz zu gewährleisten. Die größeren Schussfäden sorgen für eine höhere Festigkeit des Filterbands, um seine Lebensdauer zu verlängern. Diese Webmethode macht das Polymer-Dauerfilterband zu einer idealen Wahl für die Kunststoffextrusion.



Material:Edelstahl 302, 304, 316, 316L, etc.

Webart: umgekehrte holländische Webart

Länge:10–30 m

Breite:10 cm, 12 cm, 15 cm, 19 cm, 21 cm oder individuell.

Beliebte Spezifikationen für Polymer-Dauerfilterbänder

Model	Maschengröße (Schussfäden/Inch × Kettfäden/Inch)	Drahtdurchmesser (mm) (Kettfäden × Schussfäden)	Filterbewertung (µm)	Gewicht (kg/m ²)	Breite (mm)	Länge (mm)
BD-CB-4810	48 × 10	0.50 × 0.50	400	3.63	40–210	10000
BD-CB-6318	63 × 18	0.40 × 0.60	220	4.14	40–210	10000
BD-CB-7215	72 × 15	0.45 × 0.55	250	4.78	40–210	10000
BD-CB-10016	100 × 16	0.35 × 0.45	190	3.87	40–210	10000
BD-CB-10720	107 × 20	0.24 × 0.60	210	3.34	40–210	10000
BD-CB-12016	120 × 16	0.35 × 0.45	180	4.49	40–210	10000
BD-CB-13217	132 × 17	0.32 × 0.45	170	4.24	40–210	10000
BD-CB-15224	152 × 24	0.27 × 0.40	160	3.73	40–210	10000
BD-CB-16017	160 × 17	0.27 × 0.45	160	2.02	40–210	10000
BD-CB-17018	170 × 18	0.27 × 0.45	160	4.01	40–210	10000
BD-CB-17146	171 × 46	0.15 × 0.30	130	2.00	40–210	10000
BD-CB-18020	180 × 20	0.27 × 0.45	170	4.29	40–210	10000
BD-CB-20040	200 × 40	0.17 × 0.27	120	2.17	40–210	10000
BD-CB-24040	240 × 40	0.15 × 0.25	70	1.98	40–210	10000
BD-CB-26040	260 × 40	0.15 × 0.27	55	2.19	40–210	10000
BD-CB-29076	290 × 76	0.09 × 0.19	40	1.27	40–210	10000
BD-CB-30040	300 × 40	0.15 × 0.25	50	2.31	40–210	10000
BD-CB-30080	300 × 80	0.15 × 0.20	35	2.49	40–210	10000

Anmerkungen :Andere Spezifikationen sind auf Anfrage erhältlich.

POLYMER DAUERFILTERBAND

Merkmale & Anwendung

Merkmale

- Strapazierfähig, aus hochfestem Edelstahldraht gewebt
- Hervorragende Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Korrosion und hohe Temperaturen
- Präzise Filtermaschenweite gewährleistet eine gute Filtrationseffizienz während der Extrusion
- Der Wechsel des Bands ist ohne Unterbrechungen in der Produktion möglich, was zu einer effizienten Produktion führt

Anwendung



Kunststoff & Kunststoffrecycling

- Gießfolie, Blasfolie
- BOPP usw.
- PP, PVC und andere Kunststoffextrusionen



Harz

- Duroplastharze
- Thermoplastharze



Chemiefaser

- Vliesstoffproduktion
- Filtration von Spezialmaterialien



BOEDON Industech Limited

Von Unmöglichem to Möglichem weben



E-Mail: verkauf@boedon.com

www.boedon.com