

Vakuumtrockner-Bänder

SEFAR TETEX DRY sind spezialisierte Gewebe für Trocknerbänder zur effektiven und schonenden, industriellen Trocknung von Lebensmitteln sowie pharmazeutischen Produkten, welche höchsten Ansprüchen gerecht werden.



Produkteigenschaften

Sefar Filterlösungen für Vakuum-Bandrockner

Sefar bietet eine breite Palette von synthetischen Geweben mit offenen und geschlossenen Maschen zum Transportieren und Trocknen von Produkten an. Unsere Vakuum-Trocknerbänder sind aus PPS- oder PET-Polymer hergestellt, das entsprechend Ihren Bedürfnissen ausgewählt wird.

- Bandgewebe mit unterschiedlichen Porengrößen für unterschiedliche Feststoffgehalte (Viskosität) von Produkten
- Kundenspezifische Lösungen, die auch den anspruchsvollsten Anforderungen in der Industrie gerecht werden (z. B. hohe Temperaturen, Chemikalienbeständigkeit und hohe Lebensdauer)
- Integrierte Produktion – alle entscheidenden Schritte von der Garnherstellung über das Weben, die Gewebeveredelung bis hin zur Fertigung sofort einsatzfähiger Bänder
- Rund 190 Jahre Erfahrungen in der Lebensmittelindustrie. Seit über 40 Jahren liefern wir Bänder für Vakuumbandrockner
- Alle Bandgewebe und -verschlüsse sind auf Anwendungen in der Lebensmittelindustrie abgestimmt und erfüllen die Vorschriften zur Lebensmittelsicherheit

DOWNLOADS

Broschüre: Prozessfiltration (PDF 5300 kb)

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Zur Produktseite](#)

Durchlässigkeitseigenschaften	Dank ihrer einzigartigen Luftdurchlässigkeitseigenschaft kann Dampf das Gewebe durchdringen und somit die Bildung von Blasen unterbinden, während gleichzeitig die Leistungsfähigkeit bei einem Feststoffgehalt von > 30 % aufrechterhalten bleibt.
Mechanische Stabilität	Eine präzise und kontrollierte Veredelung der Gewebe trägt zu einer geringen Schrumpfung/Dehnung bei und ermöglicht eine effiziente Bandsteuerung und eine hohe Lebensdauer. Geeignet für Anwendungen mit Temperaturen bis 180 °C.
Kürzere Stillstandszeiten	Schnelle und einfache Montage aufgrund eines effizienten Verschlusssystems. Bänder eignen sich ideal zur ortsgebundenen Reinigung (CIP-Cleaning).
Hohe Verstopfungsresistenz	Eine glatte Oberfläche erleichtert die Produktablösung und verringert Partikeleinschlüsse in den Poren des Gewebes.
Einhaltung von Bestimmungen zur Lebensmittelsicherheit	Die SEFAR TETEX DRY Gewebe werden aus Garnen hergestellt, deren Substanzen im Zusammenhang mit Lebensmitteln als unbedenklich gelten.

Produkteigenschaften

Wir fertigen massgenaue Gewebe des Typs SEFAR **TETEX** DRY für alle Arten und Grössen von Anwendungen, Anlagen oder Maschinen. Sie können aus unseren

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Zur Produktseite](#)

verschiedenen Bandverbindungslösungen und unterschiedlichen Kantenverstärkungsmöglichkeiten diejenigen auswählen, die Ihren Anforderungen am besten entsprechen.

Die Wahl für das am häufigsten genutzte Trocknungsspektrum

Gewebe des Typs SEFAR TETEX DRY PET eignen sich für Anwendungstemperaturen bis 140 °C. Zwischen 140 °C und 160 °C ist die Wahl von PET ebenfalls möglich, wird aber nicht empfohlen, da dies zu einer kürzeren Lebensdauer und einer höheren Banddehnung führen kann. Daher ist die Auswahl von PPS-Geweben des Typs SEFAR TETEX DRY PPS, je nach Umgebungsbedingungen und Art des Produkts, empfehlenswert.



■ Eine neue Dimension der Vakuumbandtrocknung



Sefar Filterlösungen für OEM

Unsere Produkte erfüllen die spezifischen Anforderungen dieser Filtrationsanwendungen und sind erfolgreich auf allen bekannten Vakuumentrockner-Typen und OEMs in der ganzen Welt im Einsatz, wie z.B.:

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Zur Produktseite](#)

Bucher Drytech E&E Warendorf Food & Biotech Engineers Merk Process

MJ Shanghai Pamag Schneider Trockner Scott

SSP Fardiabad Terophan Terotech Zwag

Gewebetechnologie

SEFAR TETEX DRY Bänder werden je nach Applikation aus PET hergestellt. Eine Auswahl an verschiedenen Porengrößen ermöglicht optimale Trocknung bei maximaler Dampfdurchlässigkeit. Sehr guter Kuchenabwurf, hervorragende Laufeigenschaften und eine Lebensdauer von bis zu 18 Monaten unterstützen eine effiziente Trocknung. Alle Gewebe sind konform nach aktuellsten FDA- & EU-Vorschriften für Lebensmittelsicherheit.

Deklaration der Konformitäten (FCM)



Die Gewebe aus dem SEFAR TETEX DRY Sortiment werden aus Garnen hergestellt, deren Substanzen im Zusammenhang mit Lebensmitteln als unbedenklich gelten.

Angewandte Richtlinien und Verordnungen:

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Zur Produktseite](#)

- FDA Code of Federal Regulations (USA), Food and Drugs, Art. 21 (indirekte Nahrungsmittelzusätze: Polymere)
- Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 der Kommission vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Unsere Niederlassungen und ausgewählte Vertretungen in aller Welt sind gerne bereit, Sie individuell zu beraten.



KONTAKT

- Lokaler Kontakt
- Kontaktformular
- Mail senden

Für weitere Informationen rufen Sie uns bitte an:
Tel CH: +41 71 898 5700

Standorte

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Zur Produktseite](#)



Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 886 3504

■ E-Mail



Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

■ E-Mail

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Zur Produktseite](#)