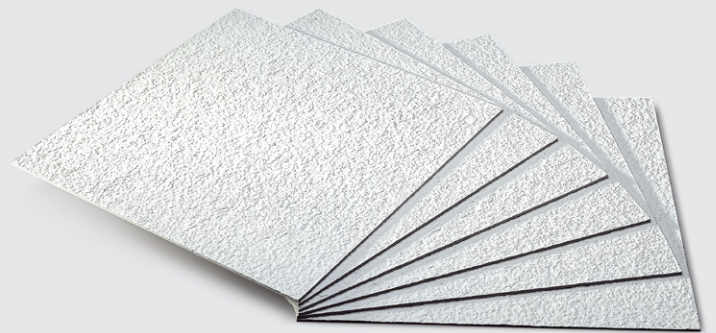


Sartoclear®

Hojas de filtro de profundidad para alimentos y bebidas

Láminas filtrantes para clarificación y filtración con retención de microbios



Información del producto

Las placas filtrantes Sartoclear® se utilizan para la clarificación y la filtración con retención de microbios en la industria de alimentos y bebidas.

Las láminas están fabricadas con materias primas naturales de alta calidad, como celulosa y tierra de diatomeas, y están disponibles en varios tamaños.

Rendimiento

La estructura de la celulosa forma una matriz tridimensional. Las placas filtrantes Sartoclear® F&B tienen un gran volumen de huecos de hasta el 85 %. Estas características garantizan un rendimiento total excepcional y, por lo tanto, una filtración rentable.

Protección

El potencial Zeta positivo de las placas filtrantes Sartoclear® F&B refuerza la capacidad de retención mecánica y el efecto clarificador, lo que permite una mayor adsorción de partículas diminutas con carga negativa y coloides. Esto garantiza que los filtros posteriores estén protegidos de manera eficaz y también reduce los costos generales de los consumibles.

Aplicaciones

Las placas filtrantes Sartoclear® F&B están especialmente desarrolladas para aplicaciones de vino, cerveza, jugos de frutas y licores..

Flexibilidad

Los sistemas de placas filtrantes se pueden adaptar de forma óptima a los caudales requeridos para cada aplicación aumentando o disminuyendo el número de placas instaladas..

Calidad

Los productos Sartoclear® F&B se fabrican de acuerdo con un sistema de gestión de calidad certificado según DIN EN ISO 9001:2000.

Todos los productos Sartoclear® F&B cumplen con los estándares de calidad para la producción de alimentos establecidos por la LFGB alemana y la FDA estadounidense.

Order Information

Grado	Retención nominal [μm]	Espesor [mm]	Contenido ceniza [%]	Flujo de agua [L/m ² /min]	Tamaño [mm]	Referencia
S7	0.2	3.9	50	40	400 × 400	290S7-040040FN
S5	0.3	3.8	50	52	400 × 400	290S5-040040FN
S3	0.5	3.8	49	84	400 × 400	290S3-040040FN
F7	0.8	3.8	50	155	400 × 400	290F7-040040FN
F4	1.5	3.8	50	240	400 × 400	290F4-040040FN
C8	2.5	3.8	50	425	400 × 400	290C8-040040FN
C5	3.5	3.8	46	1550	400 × 400	290C5-040040FN

S7	0.2	3.9	50	40	600 × 615	290S7-060060FK
S5	0.3	3.8	50	52	600 × 615	290S5-060060FK
S3	0.5	3.8	49	84	600 × 615	290S3-060060FK
F7	0.8	3.8	50	155	600 × 615	290F7-060060FK
F4	1.5	3.8	50	240	600 × 615	290F4-060060FK
C8	2.5	3.8	50	425	600 × 615	290C8-060060FK
C5	3.5	3.8	46	1550	600 × 615	290C5-060060FK

Formatos especiales disponibles bajo pedido.

Germany

Sartorius Stedim Biotech GmbH
August-Spindler-Strasse 11
37079 Goettingen
Phone +49 551 308 0

USA

Sartorius Stedim North America Inc.
565 Johnson Avenue
Bohemia, NY 11716
Toll-Free +1 800 368 7178

 For further contacts, visit
www.sartorius.com

Specifications subject to change without notice.

© 2021 Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Goettingen, Germany

DIR No.: 2617921-000-00 | Order No.: 85030-532-02 | Status: 08 | 11 | 2021