

Sartopure® PP2

El filtro en profundidad
ideal para la eliminación
de partículas

Productos de filtración Sartorius – diseñados para cualquier requisito de filtración.

En Sartorius no nos limitamos a venderle un filtro. Ud. trata con un equipo de ingenieros, científicos y técnicos comerciales expertos en filtración, que primeramente adquieren un conocimiento completo de sus necesidades en el campo de la filtración. Únicamente así nos es posible proponerle después un sistema de filtración específico, basado en el conocimiento profundo de su proceso de producción. Nos respaldan más de 60 años de experiencia en tecnología de la filtración y en desarrollo de aplicaciones, tanto a nivel de laboratorio como a escala de producción industrial.

Nuestros técnicos comerciales y el servicio de atención al cliente están a su disposición en todo el mundo, con el fin de poder continuar ofreciéndole nuestro apoyo y servicio. Dos plantas de producción, y almacenes bien surtidos en todo el mundo, nos permiten dar respuesta en todo momento a sus necesidades de producto. Nuestro equipo de especialistas le ayuda a mantener la productividad y el uso eficiente de sus productos de filtración.

Ofrecemos un rango completo de productos de filtración, desde prefiltros en profundidad hasta filtros finales esterilizantes, tanto en forma de filtros de discos planos, como en cápsulas y en forma de cartuchos filtrantes estándar.

Ofrecemos calidad.

Sartorius está certificada de ser conforme con los estándares ISO 9001. Esto abarca a toda nuestra organización, asegurando los máximos niveles en el sistema de gestión de la calidad, desde el departamento de I+D hasta el de producción, el almacén, la manipulación de materiales y el servicio de atención al cliente.

Prueba de ello es el certificado "D.o.H Certificate for Sterile Medical Devices", emitido para Sartorius por el "British Department of Health for Medical Devices and Products". Todas nuestras instalaciones de producción trabajan en conformidad con las normas cGMP, además de ajustarse a los estándares ISO 9001.

El concepto de calidad que se tiene en Sartorius asegura que los productos y el servicio que reciben nuestros clientes están sometidos a los más estrictos controles de calidad y de cumplimiento de normas.



Sartopure PP2

Ideal para aplicaciones en industrias de alimentación y bebidas

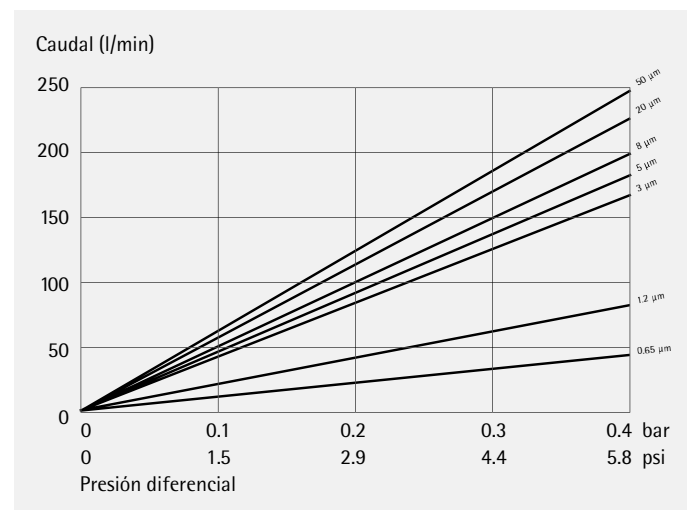
- Clarificación de cerveza después de filtros de tierras de diatomeas y/o después de la estabilización PVPP
- Clarificación de vino y vino espumoso
- Clarificación de zumos de frutas
- Clarificación de bebidas alcohólicas
- Otras aplicaciones en la industria de las bebidas

Ofrecemos servicio.

Nuestro departamento de aplicaciones está a su entera disposición, tanto para cuestiones técnicas referentes a las especificaciones de nuestros productos de filtración, como para asesoramiento a la hora de seleccionar un producto. Podemos realizar ensayos de filtrabilidad, tanto en nuestros laboratorios como en sus instalaciones, para seleccionar el producto de filtración más apropiado y optimizar su proceso de filtración.



Caudal para agua a través de elementos de 10" de Sartopure PP2.



Ventajas de Sartopure PP2

- Todos los componentes del Sartopure PP2 son de polipropileno
- El polipropileno es un material de elevada estabilidad química, lo que hace posible que el Sartopure PP2 pueda ser regenerado químicamente (pH 1 – 14)
- Las capas plisadas de polipropileno no tejido del Sartopure PP2 permiten una retención fraccionada
- Las capas filtrantes de polipropileno sin tejer del Sartopure PP2 se fabrican mediante un procedimiento de fusión con soplado; fibras de polipropileno ligadas en hilos de pequeño diámetro aseguran un gran volumen del poro y evitan el desprendimiento de componentes del filtro al filtrado
- Superficie de filtración extremadamente grande
- Elevada capacidad de filtración
- Excelentes caudales
- Vida útil extremadamente larga; reduce los gastos de filtración y de desecho, así como el tiempo de preparación
- Excelente estabilidad mecánica, permitiendo una regeneración efectiva mediante lavado en contracorriente
- Matriz filtrante altamente estable; impide la irrupción de partículas que ya han sido retenidas
- Amplio rango de selección, desde 0,65 µm hasta 50 µm (7 diferentes grados de retención), permitiendo encontrar el cartucho apropiado a cada aplicación específica

Atributos de calidad.

- Los diferentes materiales utilizados en el Sartopure PP2 están relacionados por la FDA, lo que significa que el Sartopure PP2 de grado alimentario puede ser utilizado sin restricción alguna en cualquier aplicación en el ramo de la industria de la alimentación y las bebidas.
- El Sartopure PP2 satisface todos los actuales requerimientos USP. Sus componentes han superado los tests USP clase VI para materiales plásticos, y son por tanto biológicamente seguros.
- La gestión de calidad de Sartorius, certificada de conformidad con las normas ISO 9001, uno de los estándares internacionales más estrictos, asegura que Ud. siempre recibirá un producto con una calidad consistente.

Especificaciones técnicas

Medio filtrante	Polipropileno
Núcleo soporte exterior	Polipropileno
Adaptadores extremos	Polipropileno
Juntas tóricas	Silicona (EPDM, Viton)*
Superficie de filtración	Hasta 0,7 m ² (7,5 ft ²) elemento de 10"
Grados de retención (µm)	0.65 1.2 3 5 8 20 50
Longitudes	0" (250 mm), 20" (500 mm), 30" (750 mm), 40" (1000 mm)
Presión diferencial máxima (en el sentido de la filtración)	5 bar (73 psi) a 21 °C, 2 bar (29 psi) a 80 °C
Contrapresión máxima	2 bar (29 psi) a 21 °C, 1 bar (15 psi) a 121 °C

* Disponibles como accesorios

Información para pedidos

559	28	03	P	1	
					Adaptador
					Grado de retención
					Longitud

Adaptador

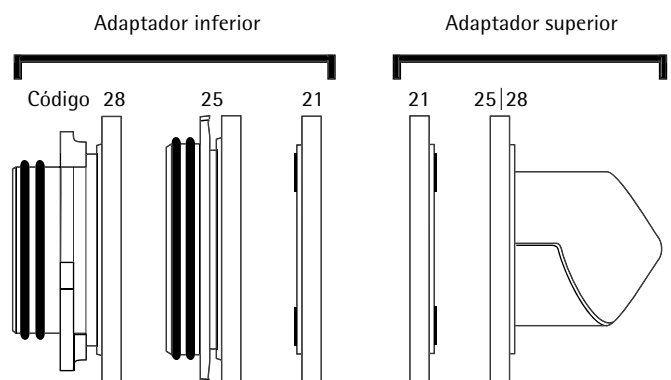
21	Abierto por los dos extremos, con juntas planas
25	Adaptador S en el extremo superior, adaptador tipo bayoneta con dos pestañas y doble junta tórica en su extremo inferior
28	Adaptador S en el extremo superior, adaptador tipo bayoneta con tres pestañas y doble junta tórica en su extremo inferior

Grado de retención

05	0.65 µm	42	5 µm	20	20 µm
03	1,2 µm	01	8 µm	50	50 µm
02	3 µm				

Longitud

1	10" = 250 mm	2	20" = 500 mm
3	30" = 750 mm	4	40" = 1000 mm



Sales and Service Contacts

For further contacts, visit www.sartorius.com

Europe

Germany

Sartorius AG
Weender Landstrasse 94–108
37075 Goettingen

Phone +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289

www.sartorius.com

Sartorius BBI Systems GmbH
Schwarzenberger Weg 73–79
34212 Melsungen

Phone +49.5661.71.3400
Fax +49.5661.71.3702

www.sartorius-bbi-systems.com

Vivascience AG
Feodor-Lynen-Str. 21
30625 Hannover

Phone +49.511.524875.0
Fax +49.511.524875.19

www.vivascience.com

Austria

Sartorius Ges.m.b.H. Wien
Franzosengraben 12
A-1030 Wien

Phone +43.1.7965763.18
Fax +43.1.796576344

Belgium

Sartorius Technologies N.V.
Luchthavenlaan 1–3
1800 Vilvoorde

Phone +32.2.756.0670
Fax +32.2.756.0681

Denmark

Sartorius A/S
Himmelev Bygade 49
4000 Roskilde

Phone +45.70.23.4400
Fax +45.46.30.4030

France

Sartorius S.A.
4, rue Emile Baudot
91127 Palaiseau Cedex

Phone +33.1.6919.2100
Fax +33.1.6920.0922

Italy

Sartorius S.p.A.
Via dell'Antella, 76/A
50011 Antella-Bagno a Ripoli (FI)

Phone +39.055.63.40.41
Fax +39.055.63.40.526

Netherlands

Sartorius Filtratatie B.V.
Edisonbaan 24
3439 MN Nieuwegein

Phone +31.30.6025080
Fax +31.30.6025099

Spain

Sartorius, S.A.
C/Isabel Colbrand 10 –12,
Planta 4, Oficina 121
Poligono Industrial de Fuencarral
28050 Madrid

Phone +34.91.3586102
Fax +34.91.3588804

Switzerland

Sartorius Schweiz AG
Lerzenstrasse 21
8953 Dietikon

Phone +41.1.746.50.00
Fax +41.1.746.50.50

U.K.

Sartorius Ltd.
Longmead Business Park
Blenheim Road, Epsom
Surrey KT19 9 QQ

Phone +44.1372.737100
Fax +44.1372.720799

Vivascience Ltd.
Unit 6 Oldens Lane, Stonedale Road
Stonehouse, Glos GL10 3RQ

Phone +44.1453.821972
Fax +44.1453.827928

America

USA

Sartorius North America Inc.
131 Heartland Blvd.
Edgewood, New York 11717

Phone +1.631.254.4249
Toll-Free +1.800.3687178
Fax +1.631.254.4253

Sartorius BBI Systems, Inc.
2800 Baglyos Circle
Bethlehem, PA 18020

Phone +1.610.866.4800
Fax +1.610.866.4890

Vivascience Inc.

131 Heartland Blvd.
Edgewood, New York 11717

Phone +1.631.254.4249
Fax +1.631.254.4253

Argentinien

Sartorius Argentina S.A.
Calle Avalos 4251 (B1605ECS) Munro
Buenos Aires

Phone: +54.11.4721.0506
Fax: +54.11.4762.2333

Brazil

Sartorius do Brasil Ltda.
Av. Jabaquara No. 2940, cjtos. 46, 47
CEP.04046-500 Jabaquara/
Mirandopolis
Sao Paulo, SP.

Phone: +55.11.5078.7580 | 5078.7579
Fax: +55.11.5581.7398

Mexico

Sartorius de Mexico S.A. de C.V.
Circuito Arquitectos No. 11
Despacho 201
Ciudad Satelite
53100 Naucalpan, Estado de Mexico

Phone: +52.55.62.1102
Fax: +52.55.62.2942

Asia | Pacific

China

Beijing Sartorius Instrument Et System
Engineering Co., Ltd.
Dong Hu Qu, Wang Jing
Industrial Zone
Chao Yang District
100102 Beijing, P.R.C.
P.O. Box 8516

Phone +86.10.6439.2552
Fax +86.10.6439.2726

Sartorius Ltd.
Unit 1110-12, Lu Plaza,
2 Wing Yip Street
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Phone +852.2774.2678
Fax +852.2766.3526

India

Sartorius India Private Ltd.
10, 6th Main, 3rd Phase Peenya
KIADB Industrial Area
Bangalore – 560 058

Phone +91.80.2839.1963 | 0461
Fax +91.80.2839.8262

Japan

Sartorius K.K.
KY Building., 8-11
Kita Shinagawa 1-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 140-0001

Phone +81.3.3740.5407
Fax +81.3.3740.5406

Korea

17-2 Jungja-Dong, Bundang-Gu
Sungham, Gyungggi-Do
B-1023, Paragon
463-811, Korea

Phone +82.31.782.7011
Fax +82.31.782.7090

Malaysia

Sartorius (Malaysia) Sdn. Bhd.
Lot L3-E-3B, Enterprise 4
Technology Park Malaysia
Bukit Jalil
57000 Kuala Lumpur

Phone +60.3.8996.0622
Fax +60.3.8996.0755

Singapore

Sartorius Singapore Pte. Ltd.
Blk. 4010, Ang Mo Kio Ave 10
#04-01B, Techplace 1
Singapore 569626

Phone +65.6456.5700
Fax +65.6456.0422

Australia

Sartorius Australia Pty. Ltd.
Unit 17/104 Ferntree Gully Road
Waverley Business Park
East Oakleigh, Victoria 3166

Phone +61.3.9590.8800
Fax +61.3.9590.8828