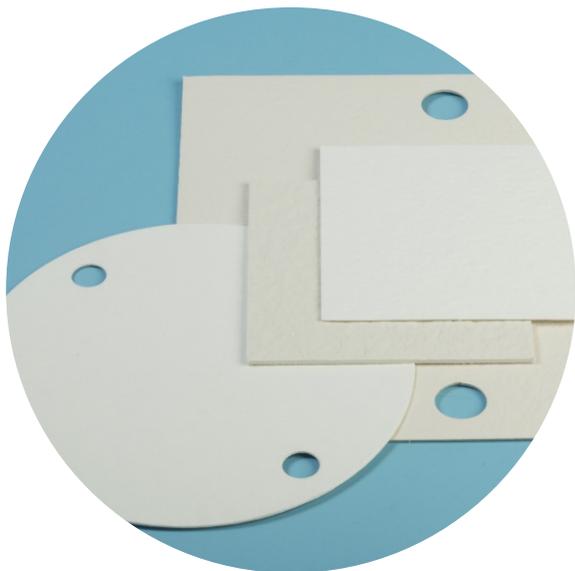


# Placas Filtrantes



## Filtración en profundidad

Dorsan® dispone de una amplia gama de medios filtrantes que darán solución a sus procesos de separación de sólidos-líquidos. En un filtro de profundidad, la superficie disponible para retención de sólidos no es sólo la exterior del elemento filtrante, sino todo el área superficial de los poros por donde fluye el líquido a filtrar.

Las placas filtrantes son utilizados en diversas industrias: Químico-Farmacéutica, Bebidas, Alimentación, Cosmética, etc.

La principal ventaja de los filtros en profundidad es su gran capacidad de retención de contaminantes, como oposición a la filtración en superficie, donde éstos son retenidos por una simple acción mecánica de cribado superficial. Además de los formatos más usuales en filtros prensa 40x40 ó 60x60cm, podemos suministrar cualquier formato con o sin taladros.

### Características

Amplia variedad de formatos  
Excelente relación calidad/precio  
Gama de porosidades a escoger

### Aplicaciones

Alimentarias y Bebidas  
Químico-Farmacéuticas  
Cosmética-Perfumería

### Condiciones

De KA-05 a KA-5: -0,3 bar at 20°C  
De KA-035 a KA-50: 1 bar at 20°C

Filtración desbastante	Filtración abrillantante	Filtración esterilizante
KA-05	KA-10	KA-25
KA-01	KA-11	KA-30
KA-1	KA-12	KA-40
KA-3	KA-15	KA-50
KA-5		
KA-035		

## Especificaciones de las placas filtrantes

	Grammaje gsm	Espesor mm	Permeabilidad lts/min m <sup>2</sup>	Retención Microbiológica	Rating µm	Grado de Filtración
KA-05	675-825	3.85-4.35	2468-4444		40--50	Desbastante
KA-01	700-855	3.35-3.80	1723-3064		25--30	Desbastante
KA-1	615-755	2.00-2.30	677-1203		20--25	Desbastante
KA-3	720-880	3.10-3.50	1583-2815		7--11	Desbastante
KA-5	800-900	2.10-2.30	326-489		3.5--5.0	Desbastante
KA-035	945-1155	3.55-4.00	1119-1989		4.0--7.0	Desbastante
KA-10	1030-1270	3.50-4.00	485-885		2.5--3.5	Clarificación
KA-11	1100-1300	3,50-3,70	233-280		2.0--3.0	Clarificación
KA-12	1150-1300	3.50-3.70	127-174	99,98	1.00--2.25	Clarificación
KA-15	1225-1425	3.30-3.70	81-143	99,998	0.80--1.00	Clarificación
KA-25	1300-1500	3.70-3.90	69-81	99,999	0.60--0.80	Estéril
KA-30	1400-1600	3.50-4.00	50-65	99,9999	0.40--0.60	Estéril
KA-40	1400-1600	3.70-3.90	43-52	99,99999	0.25--0.45	Super Estéril
KA-50	1500-1700	3.90-4.10	10--16	99,99999	0.04--0.20	Super Estéril

- **Fibras de celulosa**
- **Diatomeas naturales**
- **Perlitas**
- **Carboximetilcelulosa (< 1,5%)**
- **Poliamidoamina**  
(agente resistencia en húmedo <1,5%)

Esta lista es de uso interno y puede servir a nuestros clientes como una guía de orientación para escoger nuestras placas más correctamente. Para crearla hemos tenido en cuenta los parámetros de características físicas, la filtración y la retención.

Los distintos análisis se realizan de acuerdo con los métodos descritos en "Arbeitskreis Technik/Analytik i.d. Europäischen Fachvereinigung Tiefenfiltration e. V.", así como, con nuestros procedimientos internos.

Estas placas filtrantes cumplen con la Recomendación XXXVI/1 de la BgVV alemana sobre papeles y cartones destinados a usos alimentarios y están de acuerdo con el Reglamento (CE) # 1935/2004 de 27 de Octubre de 2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.

Todos los productos son elaborados conforme a los requisitos recogidos en las normas UNE-EN ISO 9001:2000 y UNE-EN ISO 14001:1996.

Las características técnicas indicadas pueden ser modificadas por el fabricante sin previo aviso.

Nota. Nos reservamos el derecho a modificar la información que aparece en este folleto sin previo aviso

**Dorsan Filtración SL**  
Tel. +34 938 042 475  
www.dorsanfiltracion.com  
livingfiltration@dorsanfiltracion.com

**DORSAN**<sup>®</sup>  
Living filtration

