

Módulos Filtrantes



Módulos filtrantes

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.

Los módulos filtrantes son utilizados en diversas industrias: Químico- Farmacéutica, Bebidas, Alimentación, Cosmética...

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.

Disponibles en formatos de 12" y 16" con 16 lentillas.

Características

Evitan el goteo
Filtración de profundidad
Gama de porosidades a escoger

Aplicaciones

Alimentarias y Bebidas
Químico-Farmacéuticas
Cosmética-Perfumería

Filtración desbastante	Filtración abrillantante	Filtración esterilizante
PF-KA-035	PF-KA-12	PF-KA-25
PF-KA-295	PF-KA-15	PF-KA-30
PF-KA-3		PF-KA-40
PF-KA-10		PF-KA-50

Especificaciones de los módulos filtrantes

	Gramaje gsm	Espesor mm	Water Value at 100 kPa	Micro Rating µm	Grado de filtración
PF-KA-05	700 - 900	4.00 - 4.20	6950 - 10350	40 - 50	Desbaste
PF-KA-01	700 - 855	3.35 - 3.80	5738 - 10203	25 - 30	Desbaste
PF-KA-295	1080 - 1320	3.95 - 4.45	764 - 1358	25 - 30	Desbaste
PF-KA-1	615 - 755	2.00 - 2.30	2254 - 4006	20 - 25	Desbaste
PF-KA-3	720 - 880	3.10 - 3.50	5271 - 9374	7 - 11	Desbaste
PF-KA-035	900 - 1100	3.40 - 3.80	930 - 1270	4 - 7	Desbaste
PF-KA-5	800 - 900	2.10 - 2.30	326 - 489	3.5 - 5.0	Desbaste
PF-KA-10	1100 - 1300	3.40 - 3.80	340 - 460	2.5 - 3.5	Clarificación
PF-KA-11	1100 - 1300	3.40 - 3.80	240 - 280	2.0 - 3.0	Clarificación
PF-KA-12	1200 - 1400	3.40 - 3.80	160 - 200	1.0 - 2.25	Clarificación
PF-KA-15	1200 - 1400	3.40 - 3.80	110 - 150	0.80 - 1.00	Clarificación Fina
PF-KA-25	1300 - 1500	3.60 - 4.00	98 - 121	0.69 - 0.81	Estéril
PF-KA-30	1300 - 1500	3.70 - 3.90	69 - 81	0.40 - 0.60	Estéril
PF-KA-40	1350 - 1550	3.70 - 3.90	43 - 52	0.25 - 0.45	Súper Estéril
PF-KA-50	1500 - 1700	3.90 - 4.10	10 - 16	0.04 - 0.20	Súper 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 y UNE EN ISO 14001.

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