

## MEMBRANAS DE NANOFILTRACIÓN CON SOLVENTES ORGÁNICOS



[vc\_row][vc\_column][vc\_tta\_tabs][vc\_tta\_section title="Información Sobre Pedidos"  
tab\_id="1574115722482-0ce4700e-f199"][vc\_wp\_text]

Imagen	SKU	Nombre	Fabricación	Designación	Polímetro	Tamaño	Tamaño del paquete
<input checked="" type="checkbox"/>	1120773	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 900 Da, NF, 47 mm, paquete de 5</a>	Evonik	Duramem 900 P84	Poliíimida	47 mm	5
<input checked="" type="checkbox"/>	1120772	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 900 Da, NF, CF016, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 900 P84	Poliíimida	CF016	5
<input checked="" type="checkbox"/>	1120771	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 900 Da, NF, CF042, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 900 P84	Poliíimida	CF042	5
<input checked="" type="checkbox"/>	1120770	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 900 da, nf, sepa, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 900 P84	Poliíimida	Sepa	5
<input checked="" type="checkbox"/>	1120769	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 500 Da, NF, 47 mm, paquete de 5</a>	Evonik	Duramem 500 P84	Poliíimida	47 mm	5
<input checked="" type="checkbox"/>	1120768	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 500 Da, NF, CF016, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 500 P84	Poliíimida	CF016	5

Imagen	SKU	Nombre	Fabricación	Designación	Polímetro	Tamaño	Tamaño del paquete
	1120767	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 500 Da, NF, CF042, paquete de 5</a>	Evonik	Duramem 500 P84	Poliímid	CF042	5
	1120766	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 500 Da, NF, Sepa, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 500 P84	Poliímid	Sepa	5
	1120765	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 300 Da, NF, 47 mm, paquete de 5</a>	Evonik	Duramem 300 P84	Poliímid	47 mm	5
	1120764	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 300 Da, NF, CF016, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 300 P84	Poliímid	CF016	5
	1120763	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 300 Da, NF, CF042, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 300 P84	Poliímid	CF042	5
	1120762	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 300 Da, NF, Sepa, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 300 P84	Poliímid	Sepa	5
	1120761	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 200 Da, NF, 47 mm, paquete de 5</a>	Evonik	Duramem 200 P84	Poliímid	47 mm	5
	1120760	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 200 Da, NF, CF016, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 200 P84	Poliímid	CF016	5
	1120759	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 200 da, nf, cf042, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 200 P84	Poliímid	CF042	5
	1120758	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 200 Da, NF, Sepa, 5 / pk</a>	Evonik	Duramem 200 P84	Poliímid	Sepa	5
	1120748	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 900 Da, NF, 210 x 297 mm, 1 / paquete</a>	Evonik	Duramem 900 P84	Poliímid	210 x 297 mm	1
	1120747	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 500 Da, NF, 210 x 297 mm, 1 / paquete</a>	Evonik	Duramem 500 P84	Poliímid	210 x 297 mm	1
	1120746	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 300 Da, NF, 210 x 297 mm, 1 / paquete</a>	Evonik	Duramem 300 P84	Poliímid	210 x 297 mm	1
	1120745	<a href="#">Membrana de lámina plana Evonik, Duramem 200 Da, NF, 210 x 297 mm, 1 / paquete</a>	Evonik	Duramem 200 P84	Poliímid	210 x 297 mm	1

Imagen	SKU	Nombre	Fabricación	Designación	Polímetro	Tamaño	Tamaño del paquete
	1180133	<a href="#">Evonik 1812 Element, DM900, NF, macho, espaciador de 31 ml</a>	Evonik	DM900	Poliimida P84®	1.8 x 12 pulg.	1
	1180132	<a href="#">Evonik 1812 Element, DM500, NF, macho, espaciador de 31 ml</a>	Evonik	DM500	Poliimida P84®	1.8 x 12 pulg.	1
	1180131	<a href="#">Evonik 1812 Element, DM300, NF, macho, espaciador de 31 ml</a>	Evonik	DM300	Poliimida P84®	1.8 x 12 pulg.	1
	1180130	<a href="#">Evonik 1812 Element, DM200, NF, Macho, 31Mil Espaciador</a>	Evonik	DM200	Poliimida P84®	1.8 x 12 pulg.	1
	1180129	<a href="#">Evonik 1812 Element, DM150, NF, macho, espaciador de 31 ml</a>	Evonik	DM150	Poliimida P84®	1.8 x 12 pulg.	1

[/vc\_wp\_text][/vc\_tta\_section][vc\_tta\_section title="Aplicación / Especificación" tab\_id="1574115722491-7a34dd39-b1f5"][vc\_column\_text]

#### Aplicaciones OSN

- **Duramem 500 o 900**
- Elimina 80-90% de aceite / cera, clorofila y otras partículas.
- **Duramem 200 o 300**
- Concentra el extracto y permite el reciclaje de solventes

#### Especificaciones

Modelo	Duramem 200	Duramem 300	Duramem 500	Duramem 900
<b>Polímero</b>	Poliimida P84®	Poliimida P84®	Poliimida P84®	Poliimida P84®
<b>Tamaño de poro</b>	200 Da	300 Da	500 Da	900 Da
<b>pH</b>	7	7	7	7
<b>Temperatura máxima</b>	50° C (122 F)	50° C (122 F)	50° C (122 F)	50° C (122 F)
<b>Presión máxima</b>	20 - 60 bar (290 - 870 psi)	20 - 60 bar (290 - 870 psi)	20 - 60 bar (290 - 870 psi)	20 - 60 bar (290 - 870 psi)

[/vc\_column\_text][/vc\_tta\_section][vc\_tta\_section title="Documentación / Medios" tab\_id="1574115723846-477719db-45f2"][vc\_wp\_text][Folleto de Duramem](#)  
[/vc\_wp\_text][/vc\_tta\_section][/vc\_tta\_tabs][/vc\_column][/vc\_row]

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Extracción de Cannabis](#), [Sterlitech](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc\_row][vc\_column][vc\_wp\_text]

La nanofiltración con solvente orgánico (OSN) es un método que utiliza múltiples pasos de filtración para purificar y concentrar extractos de cannabis. Con este método, los lotes de extracto de etanol crudo se filtran usando una membrana de nanofiltración con poros que evitan que las moléculas grandes pasen. El resultado final es un extracto concentrado y decolorado en menos pasos que la extracción de etanol convencional. Al invertir en OSN, los procesadores pueden simplificar enormemente el proceso de extracción de cannabis, en última instancia, ahorrando tiempo y dinero.

La nanofiltración puede concentrar y eliminar el color (clorofila) de los extractos en un solo paso. Se recomienda OSN después de la extracción inicial, y puede repetirse según sea necesario durante la concentración / purificación. El solvente eliminado en los pasos de filtración puede reciclarse para futuras extracciones.

[Haga clic para ver un diagrama de proceso que compara OSN con el flujo del proceso de extracción de etnaol convencional.](#)

Los filtros de membrana Duramem de Evonik se recomiendan para OSN debido a su compatibilidad química mejorada.

### **Nanofiltración de extracto crudo: Duramem 500 o 900**

- Elimina 80-90% de aceite / cera, clorofila y otras partículas.

### **Descoloriza la nanofiltración del extracto: Duramem 200 o 300**

- Concentra el extracto y permite el reciclaje de solventes

Las membranas de nanofiltración se designan como membranas de lámina plana , lo que significa que generalmente se operan utilizando flujo transversal o tangencial. Una Celda Agitada o una de nuestras Celdas de Prueba de Flujo Cruzado / Tangencial a escala de banco son adecuadas para realizar OSN.

[/vc\_wp\_text][/vc\_column][/vc\_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO