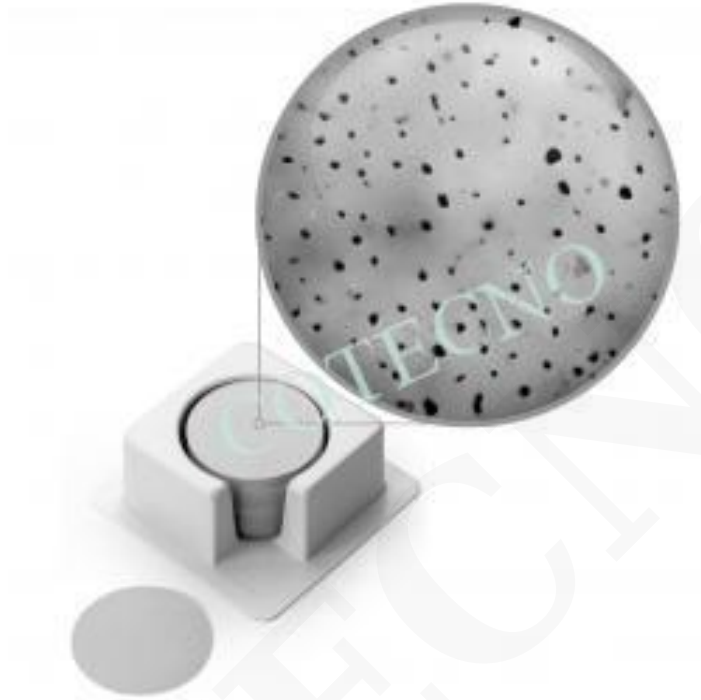


## MEMBRANAS PEEK (POLIÉTER ÉTER CETONA)



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Filtros de disco de membrana](#), [Membranas de PEEK \(poliéter éter cetona\)](#), [Productos Sterlitech](#) |

## VARIACIONES




Imagen	SKU	Descripción	Tamaño
	1120723	FILTROS DE MEMBRANA NOVAMEM, PEEK100, 0.1 MICRON, MF, 25MM, PAQ. 50	25 mm
	1120724	FILTROS DE MEMBRANA NOVAMEM, PEEK100, 0.1 MICRON, MF, 47MM, PAQ. 25	47 mm
	1120722	FILTROS DE MEMBRANA NOVAMEM, PEEK20, 0.02 MICRONES, MF, 47MM, PAQ. 25	47 mm
	1120721	FILTROS DE MEMBRANA NOVAMEM, PEEK20, 0.02 MICRONES, MF, 25MM, PAQ. 50	25 mm
	1121173	FILTROS DE MEMBRANA NOVAMEM, PEEK5, 5 NM, NF, 100MMX100MM, PAQ. 4	100 X 100 mm

Imagen	SKU	Descripción	Tamaño
	1121172	MEMBRANAS DE HOJA PLANA DE NOVAMEM, PEEK5, 5 NM, NF, SEPA, PAQ. 5	SEPA
	1121171	MEMBRANAS DE HOJA PLANA DE NOVAMEM, PEEK5, 5 NM, NF, CF042, PAQ. 5	CF042
	1121170	MEMBRANAS DE HOJA PLANA DE NOVAMEM, PEEK5, 5 NM, NF, CF016, PAQ. 5	CF016
	1121169	FILTROS DE MEMBRANA NOVAMEM, PEEK5, 5 NM, NF, 47MM, PAQ. 25	47 mm
	1121168	FILTROS DE MEMBRANA NOVAMEM, PEEK5, 5 NM, NF, 25MM, PAQ. 50	25 mm

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

**Las membranas de Novamem poliéter éter cetona (PEEK) exhiben una resistencia excepcional a casi cualquier solvente orgánico conocido, ya que consisten en PEEK puro (sin sulfonación o similar).**

Su alta temperatura permitida los convierte en una opción perfecta para:

- Filtración de unión baja en proteínas
- Diálisis de soluciones acuosas y no acuosas.
- Filtración de disolventes de alto flujo
- Celdas de combustible o aplicaciones de separador de batería.
- Pervaporación de membrana
- Las membranas Novamem PEEK continúan funcionando donde todas las demás membranas basadas en polímeros fallan.

[vc\_column\_text][vc\_column][vc\_row][vc\_row][vc\_column][vc\_separator color="peacoc" style="shadow" border\_width="5" el\_width="80" css\_animation="appear"][vc\_tta\_tabs][vc\_tta\_section title="Especificaciones" tab\_id="1562422957608-5c461e72-3433"][vc\_column\_text]

### COMPARACIÓN DE RENDIMIENTO DE HOJAS PLANAS QUÍMICAMENTE RESISTENTES:

Fabricante	Novamem	Novamem	Novamem	Novamem	Novamem
Modelo	PEEK5	PEEK20	PEEK100	PVDF20	PVDF100
Polímero	poliéter éter cetona	poliéter éter cetona	poliéter éter cetona	PVDF	PVDF
Tamaño de poro	0.005 µm	0.02 µm	0.10 µm	0.02 µm	0.10 µm
Espesor	50 µm	50 µm	50 µm	50 µm	50 µm
pH	1-14	1-14	1-14	1-12	1-12
Temp. Aplicable	≤ 200°C	≤ 180°C	≤ 180°C	≤ 120°C	≤ 120°C
Distancia					
Presión de entrada de líquido	>7 bar (102 psi)	>3bar (43psi)	>2bar (29psi)	>5bar (72psi)	>3bar (43psi)