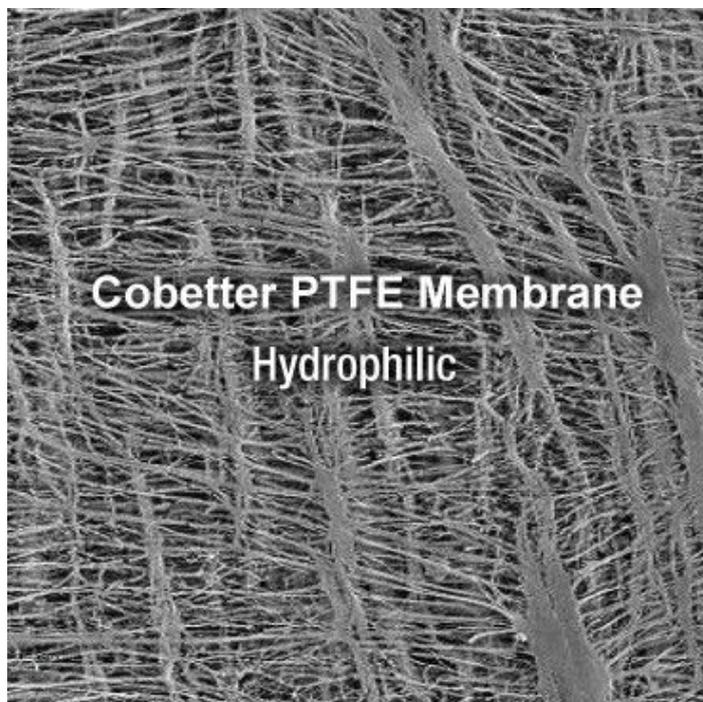


## MEMBRANAS DE PTFE HIDROFÍLICO



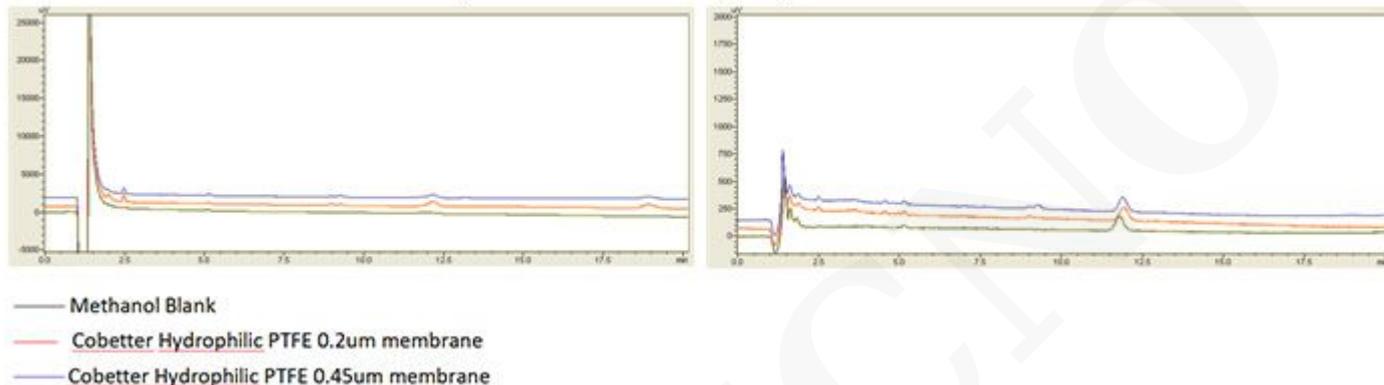
- La membrana de PTFE hidrófilo está hecha de una membrana de PTFE puro unida a un soporte no tejido de polipropileno. La extrema compatibilidad química (pH 1-14) lo convierte en un material ideal para la filtración de casi todos los disolventes, ácidos y soluciones alcalinas, y muestras acuosas de base orgánica, y se utiliza comúnmente para la preparación de muestras de disolventes HPLC. La membrana es superlimpia, promete una baja contaminación residual agregada al fundente durante el proceso de clarificación, lo que garantiza que el análisis no se altere y los resultados sean precisos.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Membranas microporosas](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Podría suministrar la membrana de PTFE hidrófilo en discos o rollos. Estamos equipados con valiosas máquinas troqueladoras para cumplir con sus requisitos de personalización. Nuestros expertos en aplicaciones podrían ayudarlo con el diseño del producto y el proceso de soldadura de membranas.

### Example: Extractable of hydrophilic PTFE membrane



- Seguridad biológica certificada (ISO 10993 / USP Clase VI)
- Material de respaldo optimizado, mejor capacidad de sellado
- Amplia gama de tamaños de poros (0,02-10  $\mu\text{m}$ )
- Compatible con diferentes métodos de sellado: Ultrasónico, Calor, Soldadura por RF, Mecánico, Moldeo por inserción
- Compatibilidad de esterilización: Autoclave, óxido de etileno, haz E, irradiación gamma

### Tamaño de poro disponible ( $\mu\text{m}$ )

- 0.02, 0.03, 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 0.8, 1.0, 2.0, 5.0, 10.0

### Características de rendimiento típicas (\* 0,2 $\mu\text{m}$ )

- Eficiencia de filtración  $\geq 99,99999\%$  Brevundimonas diminuta
- Espesor 280-440 $\mu\text{m}$  (compatible)

### Aplicaciones Típicas

- Filtración de disolventes / ácidos / productos químicos agresivos

### Formatos de membrana

- Rollo, hoja, disco, personalización

COTECNO