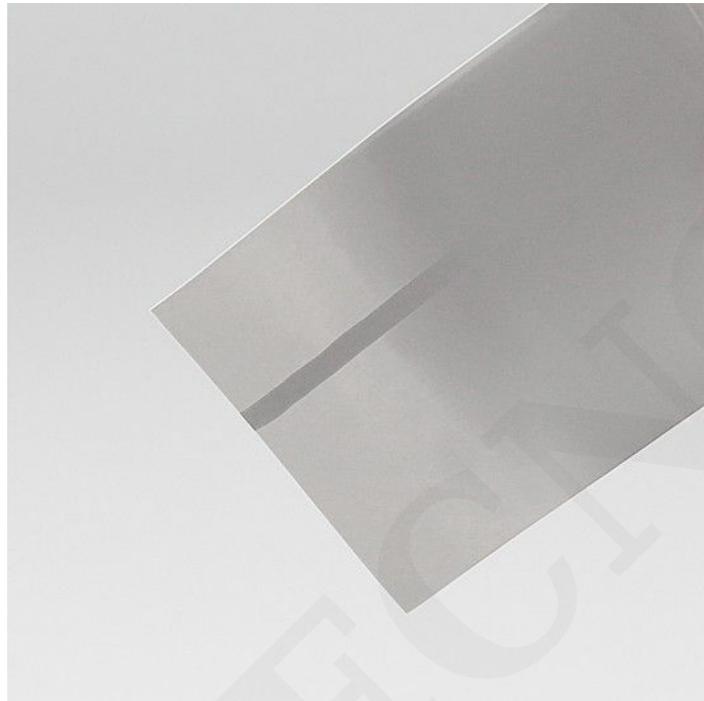


## MEMBRANA HIDROFÍLICA RESPIRABLE



- Las membranas hidrofílicas e hidrofóbicas dúplex se diseñan y fabrican típicamente para la filtración del dispensador de goteo libre de desinfectantes o conservantes. Las membranas hidrofílicas e hidrofóbicas dúplex están construidas con una membrana PES hidrofílica junto con una línea de PTFE hidrofóbico, lo que conduce a la existencia de una naturaleza tanto hidrofílica como hidrofóbica dentro de una membrana idéntica.

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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

En una aplicación libre de desinfectantes o conservantes, generalmente un recipiente para gotas para ojos / nariz / heridas con un dispensador de goteo, la naturaleza hidrofílica permite que la solución fluya hacia adelante y hacia atrás a través de las membranas hidrofílicas e hidrofóbicas dúplex, mientras que la línea hidrofóbica permanece respirable por gas, igualando la presión del aire. entre el interior y el exterior del recipiente todo el tiempo, lo cual es necesario para varias veces de dispensación de la solución

El tamaño de poro de las membranas hidrofílicas e hidrofóbicas dúplex es de 0,22  $\mu\text{m}$ , tanto para partes hidrofílicas como hidrofóbicas, lo que da como resultado la naturaleza de la membrana que repele las bacterias. La naturaleza repelente de bacterias de las membranas hidrofílicas e hidrofóbicas Duplex proporciona que incluso la última gota de solución líquida que caiga dentro del recipiente estará libre de bacterias. Por lo tanto, la esterilidad de la solución se mantendrá independientemente del número de veces que se dispense la solución y no se requiere ningún desinfectante químico o conservante para la solución.

- **Seguridad biológica certificada (ISO10993 / USP Clase VI)**
- Baja adsorción de fármacos y proteínas
- Bajos extraíbles
- Tasas de flujo excepcionales y mayor vida útil
- Compatible con diferentes métodos de sellado: Ultrasónico, Térmico, Mecánico, Soldadura por RF, Inserción de Moldeado
- Compatibilidad de esterilización: Autoclave, óxido de etileno, haz E, irradiación gamma

### Tamaños de poros disponibles ( $\mu\text{m}$ )

- 0.22

### Aplicaciones Típicas

- Sin desinfectantes ni conservantes: gotas para los ojos, nariz y heridas

### Formatos de membrana

- Lámina, disco, respaldo adhesivo

COTECNO