# ELEMENTO DE MEMBRANA DE RO DE PRESIÓN ULTRA BAJA B011102031000

**Categoría del Producto:**
Elemento de membrana industrial.

**Característica principal:**
alta tasa de rechazo y baja presión de trabajo.

**SKU:** B011102031000 | **Categorías:** Elementos de membrana industrial, Membranas de ósmosis inversa |

## GALERÍA DE IMÁGENES

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### USO

Es aplicable a la desalinización de aguas municipales, aguas subterráneas con una concentración de sal inferior a 1500ppm. Puede ser ampliamente utilizado en el sistema residencial de suministro de agua dual, planta de preparación de agua pura, industria, producción de alimentos y otros campos, etc.

### ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS:

| Modelo | Área de membrana activa ft $^2$ (m $^2$ ) | Concentrate Canal Espaciador (mil) | Flujo de penetración GPD (m $^3$ / d) | Tasa de rechazo estable (%) | Tasa de rechazo mínima (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| B011102031000 | 400(37.2) | 28 | 11500(43.5) | 99.3 | 99.2 |

### CONDICIÓN DE PRUEBA ESTÁNDAR

| Concentración de solución (NaCl) | Temperatura （℃） | valor de pH | Presión de funcionamiento psi (MPa) | Índice de recuperación(%) |
|---|---|---|---|---|
| 1500mg / L | 25 | 7.5-8 | 150(1.03) | 15 |

Notas: El flujo de permeado del elemento de membrana simple puede variar en ± 15%.

### Límites operativos y condiciones del elemento de membrana:

| | |
|---|---|
| Presión de trabajo máx. | 600 psi (4.14MPa) |
| Max. Temperatura del agua de alimentación | 45 ℃ |
| Max.Agua de alimentaciónSDI $_{15}$ | 5.0 |
| Max. Flujo de agua de alimentación | 17m $^3$ / h |
| Concentración de cloro libre de agua de alimentación | 0.1mg / L |
| Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua | 2-11 |
| Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química | 1-13 |

| | |
|---|---|
| Max. Caída de presión del elemento de membrana simple | 15psi (0.1Mpa) |

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO