

## ELEMENTOS DE MEMBRANA **TLC** MEMBRANAS RESIDENCIALES CON COMPUESTO DE CAPA DELGADA

SUMINISTRO DE AGUA DE OSMOSIS INVERSA DE ALTA CALIDAD



Las Membranas residenciales Pentair® TLC usan un Compuesto de capa delgada (TLC) de última generación líder en la industria que ofrece agua de alta calidad para una amplia gama de químicos de agua. Cada membrana debe cumplir con los requisitos estrictos de rendimiento de nuestra empresa antes del envío.

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Membrana con compuesto de capa delgada TLC

Membrana 100 % seca que maximiza la vida útil

Elegible para transferencia de datos NSF

Estabilidad de alto rechazo a TDS de entrada alto

Dimensiones estándares que se ajustan a las carcasas comúnmente disponibles

### LÍMITES OPERATIVOS

Presión máxima:  
100 psi (6,90 bar)

Temperatura máxima:  
120 °F (49 °C)

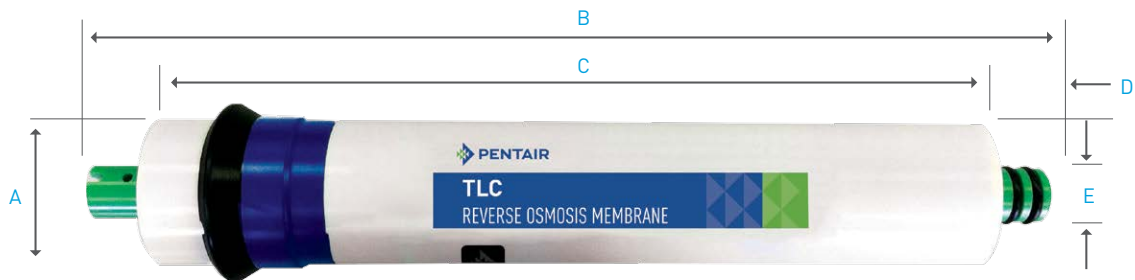
pH:  
4-11

Sin cloro:  
0,1 ppm



El TLC-100 está probado y certificado por la NSF International según la norma 58 de NSF/ANSI para los requisitos de los materiales solamente. Los TLC-24, TLC-36, TLC-50 y TLC-75 están probados y certificados según la norma 58 de NSF/ANSI para la reducción de arsénico, bario, cadmio, cromo (hexavalente), cromo (trivalente), cobre, turbiedad, fluoruro, plomo, radio 226/228, selenio y TDS.

## ESPECIFICACIONES DE TAMAÑO



MODELO	UNIDAD	A	B	C	D	E
TLC-24	pulgadas (cm)	1,79 (4,55)	11,75 (29,85)	10,00 (25,40)	0,875 (2,22)	0,678 (1,72)
TLC-36	pulgadas (cm)	1,79 (4,55)	11,75 (29,85)	10,00 (25,40)	0,875 (2,22)	0,678 (1,72)
TLC-50	pulgadas (cm)	1,79 (4,55)	11,75 (29,85)	10,00 (25,40)	0,875 (2,22)	0,678 (1,72)
TLC-75	pulgadas (cm)	1,79 (4,55)	11,75 (29,85)	10,00 (25,40)	0,875 (2,22)	0,678 (1,72)
TLC-100	pulgadas (cm)	1,83 (4,65)	11,75 (29,85)	10,35 (26,30)	0,875 (2,22)	0,678 (1,72)

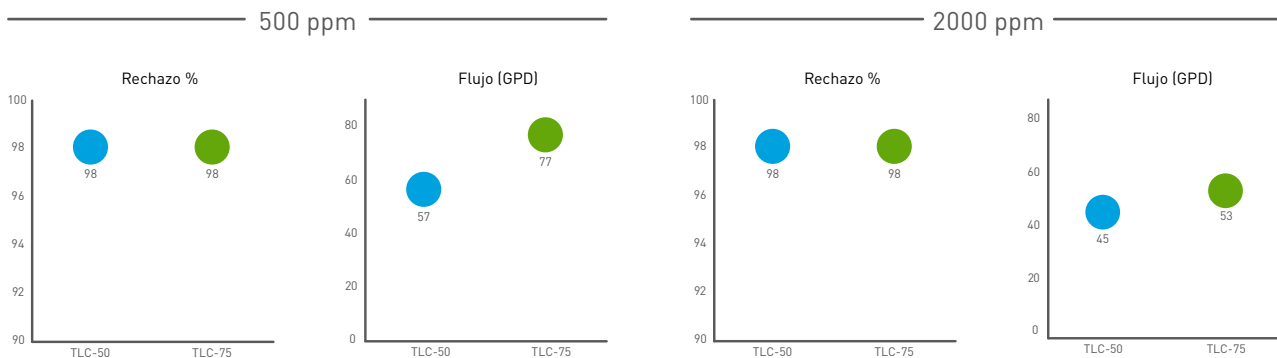
Los filtros y las membranas de elementos no se deben instalar en suministros de agua microbiológicamente no segura. Las membranas TLC no están certificadas para esterilizar el agua, eliminar quistes, bacterias o virus. El rendimiento del filtro y los elementos de la membrana pueden verse afectados por las fluctuaciones de la calidad del agua.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

NÚMERO DE PIEZA	NÚMERO DE MODELO	RENDIMIENTO NOMINAL	
		FLUJO* GDP (LPD)	RECHAZO
655006-00	TLC-24	24 (91)	98%
655007-00	TLC-36	36 (136)	98%
555694-00	TLC-50	50 (189)	98%
555693-00	TLC-75	75 (284)	98%
655045-00	TLC-100	100 (378)	98%

\* Los rendimientos nominales se basan en un grifo ablandado de 500 ppm a 65 psig (4,48 bar), 77 °F (25 °C), recuperación del 15% después de las 24 horas. El flujo del elemento individual puede variar +/- 15 %.

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO



Producto probado a 65 psi; 77 °F; recuperación del 20 %; NaCl/RO 500 ppm

Producto probado a 65 psi; 77 °F; recuperación del 20 %; NaCl/RO 2000 ppm

NOTA: Los datos de arriba se basan en la prueba interna del laboratorio.



### FILTRACIÓN Y PROCESO

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM | ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Todas las demás marcas y logotipos registrados y no registrados son propiedad de sus respectivos dueños. Dado que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que brinda igualdad de oportunidades.

4001415-S REV D MR14 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.