

## DOLFIL PES 0,65 Y 0,45 ABSOLUTO

CARTUCHOS FILTRANTES DE MEMBRANA CON ALTO PODER DE RETENCION DE MICROORGANISMOS Y BAJO COSTE DE FILTRACIÓN

### DESCRIPCION

Los cartuchos filtrantes PES han sido desarrollados especialmente para la filtración de vinos, incluidos espumosos.

La membrana de los cartuchos PES, está formada por polietersulfona que confiere al cartucho las siguientes características:

- ✓ Excelente caudal: La polietersulfona junto al plisado Tecnología SE-Tech garantiza un alto rendimiento filtrante. Este material es único en términos de su estructura y capacidad de rendimiento.
- ✓ Amplia compatibilidad y larga vida útil. El cartucho PES es extremadamente estable frente a todos los agentes y procesos de regeneración convencional, abarcando todo el espectro de valores de pH desde el 1 al 14. La excelente capacidad de regeneración química del cartucho aumenta su vida útil, reduciendo el coste de filtración.
- ✓ Óptima estabilidad mecánica y térmica. Resiste fácilmente los ciclos diarios de esterilización con vapor a 121°C y los miles de ciclos de pulsaciones con una presión diferencial de 2 bar (29 psi)
- ✓ Óptima estructura porosa. Los poros de la membrana son de porosidad asimétrica, con una distribución de funciones perfecta. Este tipo de retención fraccionada contribuye a la obtención de elevados caudales, a un alto rendimiento total y una larga vida útil.
- ✓ Valores de eliminación de 0,2 a 1,2µ.
- ✓ Baja adsorción de proteínas, color y sabor.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Membrana filtrante:	Polietersulfona
Capa de prefiltro:	Polyester
Soporte aguas arriba:	Polyester
Soporte aguas abajo:	Polyester
Alma de soporte interior:	Polipropileno
Jaula de protección exterior:	Polipropileno
Terminales:	Nylon
Inserto en el terminal:	316 L acero inox
Juntas/Juntas tóricas estándar:	Silicona/EPDM
Cuerpo de la cápsula:	Nylon
Juntas del venteo de la capsula:	Silicona

### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Temperatura máxima en continuo 65°C.  
Tiempo acumulado de 40 horas de esterilización por vapor a 121°C con ciclos de 30 minutos.  
Desinfección con agua caliente 85°C. máximo 30 minutos.  
Desinfección con productos químicos estándar.  
Regeneración con solución NaOH al 2 % a temperatura ambiente.  
Máxima presión diferencial de 5,0 bar a 25°C.  
Cambios recomendados a la presión diferencial de barras, 2,0 a 25°C.  
Superficie por cartucho de filtro 10 "0,8 m<sup>2</sup>

*Las indicaciones anteriormente expuestas corresponden a nuestros conocimientos actuales. Se facilitan sin compromiso ni garantía por nuestra parte en la medida que su utilización queda fuera de nuestro control. Estas informaciones no liberan al usuario del cumplimiento de la legislación y medidas de seguridad vigentes.*



## SEGURIDAD BIOLÓGICA Y ALIMENTARIA

- ✓ Seguridad alimenticia: Directivas Europeas 82/711/ECC,85/572/ECC,89/109/ECC,93/8/ECC,97/48/EC,2001/61/EC,2002/16/EC,2002/72/EC Y 2004/19/EC para uso en contacto con alimentos y migración global.
- ✓ Seguridad Biológica: los componentes satisfacen las especificaciones USP para clase VI-121 °C de pruebas biológicas para plásticos.
- ✓ Regulación FDA: satisfacen las directivas FDA. Según el vol. 21,CAP 176.170 y 177.1520.7
- ✓ Estándar de Calidad: producidos bajo un sistema de calidad certificado que asegura la trazabilidad de los registros de producción.

## INFORMACION PARA PEDIDOS

### ADAPTADOR

0	Extremo superior con tapa, adaptador con doble junta tórica en su extremo inferior
1	Adaptador S en el extremo superior. Adaptador tipo bayoneta con 2 pestañas y doble junta tórica en su extremo inferior
2	Adaptador S en el extremo superior. Adaptador tipo bayoneta con 3 pestañas y doble junta tórica en su extremo inferior

### TAMAÑO DE PORO

05	0,65µm
06	0,45µm

### LONGITUD

1	10"= 250 mm
3	30"=750 mm

*Las indicaciones anteriormente expuestas corresponden a nuestros conocimientos actuales. Se facilitan sin compromiso ni garantía por nuestra parte en la medida que su utilización queda fuera de nuestro control. Estas informaciones no liberan al usuario del cumplimiento de la legislación y medidas de seguridad vigentes.*

