

FIBRAFIX® TX-R

PAPEL DE PROFUNDIDAD PARA ELIMINACIÓN DE TCA



Descripción

Lámina de filtración en profundidad desarrollada específicamente para eliminar

Componentes

TCA (tricloroanisol) del vino y otras bebidas.

Celulosa purificada y blanqueada de fuentes sostenibles, auxiliares de filtración naturales, zeolita, agente de resistencia a la humedad.

Formatos

- Todos los tamaños de hoja estándar y formatos personalizados
- Módulos lenticulares de 12" y 16"
- Kit de prueba FIBRAFIX® TX-R

Gama de productos

Grado	Retención tasa[μm]	Valor del agua [L/m²×min]	Espesor [mm]	Ash contenido [%]	Tipo de filtración
TX-R	0.4 – 0.6	42.0 – 52.0	3.7 – 3.9	47.5 – 52.5	TCA/TBA eliminación

⁽¹⁾ Δp = 100 kPa, el valor de agua indicado no corresponde al caudal efectivo

Condiciones de operación

Parámetro	Recomendación
Presión diferencial máxima	1.2 – 1.5 bar
Caudal operativo en función del nivel de contaminación	150.0 – 300.0 L/m²/h
Volumen de aclarado	50.0 L/m²
Esterilización	Aqua 85.0 °C / Vapor 121.0 °C

Estabilidad química

Sustancia	[%]	°C		Sustancia	[%]	°C		Sustancia	[%]	°C	
		20	80			20	80			20	80
NaOH	1.0	r	r	HCl	5.0	r	Ir	SO ₂	0.1	r	n/a
NaOH	2.0	r	Ir	HNO ₃	5.0	r	Ir	Acetone	conc	r	r
Peracetic ac.	0.1	r	Ir	H ₂ SO ₄	10.0	r	Ir	Ethanol	80.0	r	r
Acetic acid	20.0	r	r	Citric acid	10.0	r	r	Butanol	80.0	r	r

r = resistente, Ir = resistencia limitada. Esta tabla es sólo orientativa

Seguro de calidad

Certificada para:

- ISO 9001 (gestión de la calidad)
- ISO 14001 (gestión ambiental)
- ISO 22000 (Seguridad alimenticia)
- Kosher standard
- Compliant to:
- Recommendation XXXVI/1 of the German Federal Institute for Risk Assessment (Bundesinstitut für Risikobewertung, BfR)
- FDA (US Food and Drug Administration) 21 CFR 177.2260 e-k
- OIV as per International Oenological Codex 2021 chapter COEI-1-ZEOLIT dated 2016

Embalaje y Almacenamiento Las placas filtrantes se envasan higiénicamente y se envasan en cajas de cartón. Deben almacenarse en su embalaje original en un lugar seco, inodoro y bien ventilado. Las hojas deben usarse dentro de los 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

Disposición Se deben seguir las respectivas normas oficiales de eliminación según el producto filtrado. Las hojas no contaminadas se pueden desechar como residuos no peligrosos.

Productos relacionados

Series	Description
FIBRAFIX® TX-R	Kit de prueba para prueba de eficacia rápida
NOVOX®	Sistemas de láminas filtrantes de placas y marcos

Observaciones

Toda la información se basa en el conocimiento actual y no pretende ser completa. No se pueden derivar responsabilidades de esta información. Se recomienda al usuario que realice un control de entrada de mercancías. FILTROX se reserva el derecho de realizar cambios en el curso de mejoras técnicas.