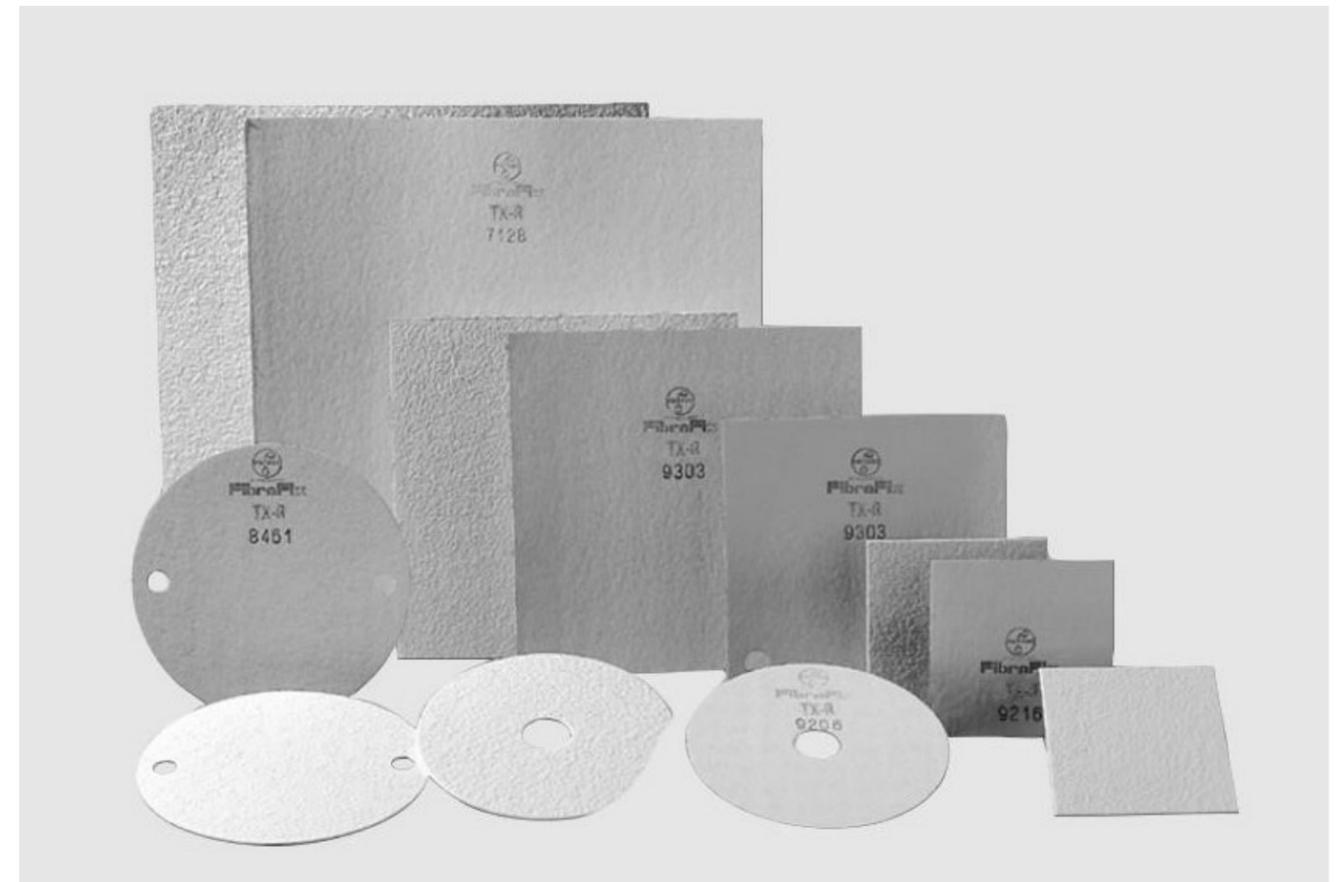




STRATI FIBRAFIX® TX-R

STRATI FILTRANTI CON TRIEX® PER LA RIMOZIONE DEL TCA

Rimuove efficacemente il TCA dal vino e da altre bevande (autorizzato dall'OIV)



Referenza: FIBRAFIX_TX-R_DEP_IT_2100518_Italy



Rappresentante generale per l'Italia
con deposito



AEB SPA
Via Vittorio Arici, 104 - S. Polo
25134 Brescia (Italia)
Tel: +39 030 23071
Fax: +39 030 2307281
info@aeb-group.com
www.aeb-group.com



Rappresentante generale per l'Italia con deposito



→ Caratteristiche

Gli strati filtranti di profondità FIBRAFIX® TX-R rappresentano un metodo efficace per la rimozione del TCA (2, 4, 6-tricloroanisolo) dal vino e da altre bevande. Contrariamente ad altri metodi di rimozione del TCA, gli strati TX-R non alterano l'aroma o il sapore originale.

Gli strati filtranti FIBRAFIX® TX-R contengono TRIEX®, un composto inorganico. Tutti i materiali sono di grado alimentare e approvati dalla FDA.

→ Applicazione

Gli strati filtranti TX-R FIBRAFIX® vengono utilizzati come gli strati filtranti convenzionali. Un solo passaggio attraverso il filtro è sufficiente per rimuovere il TCA.

→ Portata raccomandata

350 L/m²/h.

→ Il TCA nelle bevande

Il TCA (2, 4, 6-tricloroanisolo) è un problema serio per l'industria del vino e delle bevande. Il TCA può essere trovato nel sughero, botti di rovere, serbatoi di stoccaggio ed altre attrezzature. Ha un odore di muffa che si può rilevare nel vino a bassi livelli di 5 parti per trilione. Sorprendentemente, anche nel caso di una parte per trilione, può influenzare il gusto e il bouquet di un vino.

In passato sono stati sviluppati metodi per cercare di trattare il vino contaminato da TCA, ma si sono dimostrati poco efficaci. I metodi di trattamento del polietilene sono costosi, richiedono tempo e fanno diminuire gli aromi complessi che conferiscono al vino il suo ricco bouquet e sapore. A volte vengono utilizzati metodi che utilizzano l'aggiunta di prodotti a base di latte, ma anche questi riducono gli aromi e i sapori e possono portare a un vino contenente allergeni residui. Anche il metodo che utilizza semi di senape come deodorante per TCA è associato a gravi effetti di distorsione del gusto e dell'aroma.

→ Manipolazione

Gli strati filtranti di profondità vengono utilizzati nei filtri a piastra e a telaio, come la serie FILTROX NOVOX®. Gli strati devono essere bagnati quando i filtri vengono caricati e devono essere pre-lavati con acqua pulita a 50 L/m².

→ Condizioni di sterilizzazione

Gli strati possono essere sterilizzati con acqua calda (85°C) o vapore in linea (125°C).

→ Garanzia di qualità FILTROX

FILTROX assicura il migliore controllo di qualità secondo gli standard internazionali:

- ISO 9001 (Gestione della qualità);
- ISO 14001 (Gestione ambientale);
- HACCP (Sicurezza Alimentare);
- FDA drug master file: # 16418.

Sono state eseguite prove esterne sugli strati filtranti, che sono stati certificati da NAMSA secondo i requisiti CFR.

FILTROX utilizza la poliammidoammina nei suoi strati filtranti come agente di resistenza all'umido. L'istituto ISEGA per l'analisi degli alimenti di Aschaffenburg (Germania) ha eseguito un test per MCPD e DCP estraibile. Gli estratti degli strati filtranti FILTROX sono risultati inferiori al limite di rilevamento del metodo standard approvato per DCP e MCPD.

→ Schede di sicurezza UE

Le schede di sicurezza UE per tutti i tipi di strati FIBRAFIX® possono essere scaricate dal sito web di FILTROX. Copie cartacee sono disponibili su richiesta.

→ Materiali

Cellulosa purificata e sbiancata, coadiuvanti di filtrazione inorganici naturali, TRIEX®, poliammidoammina (<3%). Esente da fibre plastiche e formaldeide. Gli strati filtranti sono non OGM e privi dei comuni allergeni.

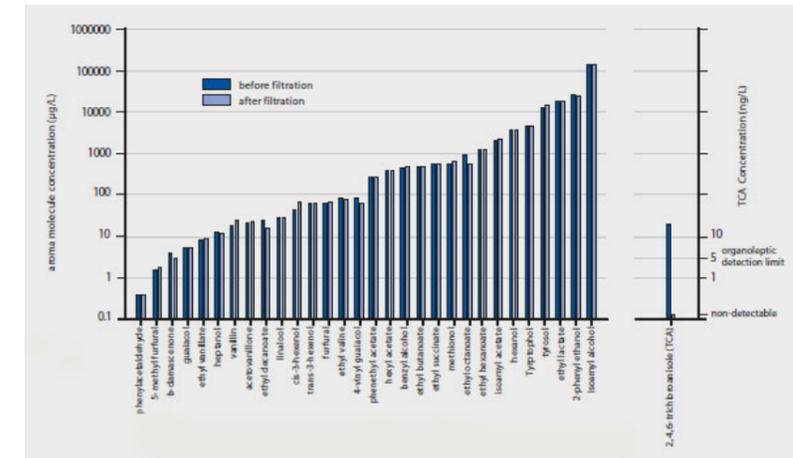
→ Smaltimento

Gli strati non contaminati possono essere riciclati come la carta, compostati o smaltiti con i rifiuti domestici. Gli strati contaminati devono essere smaltiti a seconda del tipo di contaminazione.

→ Durata e condizioni di conservazione

Gli strati devono essere conservati nella loro confezione originale in un ambiente inodore, asciutto e ventilato. Si consiglia di utilizzare gli strati filtranti entro 36 mesi dall'acquisto.

Profilo aromatico Colombar francese, prima e dopo la filtrazione con FIBRAFIX® TX-R



Dimostrazione dell'effetto di filtrazione selettiva di FIBRAFIX® TX-R. Il TCA viene ridotto al di sotto della soglia di rilevamento, con una minima quantità di scalfittura degli attributi positivi del vino.