



# La Solución en Sistemas de Filtración

**In VIA** Profesionales de la Filtración.  
Desde la filtración de  
desbaste hasta la esterilización

## FILTRACIO AMB CARTUTX GENERAL

Tipus de filtres mes emprats en la filtració final de líquids alimentaris:

-Filtres en profunditat: compostat a base de fibres i materials filtrants o be premsats i/o encolats amb resines. CARTUTX SUPAGARD, SUPASPUN II, SUPAPLEAT II .

-Filtres de membrana: normalment es una base de pasta de material filtrant (polímers) amb acetona o altres diluents que amb la seva evaporació fa que quedin uns porus en la part de la membrana. CARTUTX SUPAPORE VP

Els porus de les membranes són molt més exactes que els de profunditat.

Recomanació en les etapes de filtració final de vins perillosos (Joves, malalts...):

1º 1 Micra nominal – polipropilè de profunditat bobinat  
CARTUTX SUPASPUN II , o plisat CARTUTX SUPAPLEAT II  
Area de filtració apx. 2 mts.2

2º 0,5 Micra nominal- polipropilè de profunditat plisat CARTUTX  
SUPAPLEAT II Area de filtració apx.2 mts.2

3º en filtració final 0,45/0,65 Micra membrana absoluta  
polietersulfona amb més resistència química (aguanta més  
regeneracions amb productes químics, major rendiment) CARTUTX  
SUPAPORE VP, o pvpf amb més resistència mecànica (aguanta més  
pressions -contrapressions)

Area de filtració apx.2 mts.2



# La Solución en Sistemas de Filtración

## In VIA Profesionales de la Filtración. Desde la filtración de desbaste hasta la esterilización

Amb vins de més qualitat i més estabilitzat, en la

3º en filtració final 0,65/1 Micra membrana absoluta polietersulfona amb més resistència química (aguanta més regeneracions amb productes químics, major rendiment) CARTUTX SUPAPORE VP, o pvpf amb més resistència mecànica (aguanta més presions-contrapresions)

L'ús de Sosa en la neteja pot provocar l'adheriment d'aquesta en el cartutx pel que no es la millor opció, i sempre es passiva posteriorment amb aigua amb cítric o aigua calenta.

En filtracions difícils amb molta massa col·loïdal o un any amb glúten (malaltia botridis) es formen pel·lícules que bloquegen els cartutxos sobretot al final, es convenient emprar en la 1º i 2º etapes cartutxos que continguin absorbents com bentonites i fets amb fibra de vidre.

Es convenient de filtrar l'aigua de neteja a través d'un cartutx en profunditat 1, 0,5 micres SUPAGARD.

