



# PLACAS FILTRANTES FILTROX AF

## PRINCIPALES RECOMENDACIONES

La filtración por placas es ampliamente utilizada justo antes del embotellado, para asegurar que los vinos estén perfectamente claros y estables microbiológicamente.

**Los volúmenes totales filtrados recomendados para un ciclo de 8 horas son los siguientes:**

- 5.600-7.200 l/m<sup>2</sup> para placas clarificantes.
- 2.800-4.000 l/m<sup>2</sup> para placas esterilizantes.

Si estos criterios no se cumplen, significa que el vino no ha sido previamente clarificado suficientemente para asegurarse de que la filtración por placas sea eficiente y rentable.

El vino debe ser debidamente clarificado antes de la filtración sobre placas, en el momento del embotellado, para garantizar un caudal satisfactorio. Esta clarificación previa puede incluir la decantación espontánea, la clarificación, la centrifugación, la filtración tangencial o a través de una pre-capa de tierra de diatomeas.

**Los vinos deben tener las siguientes características para estar listos para la filtración final por placas:**

- Turbidez: <1,0 NTU
- Índice de colmatación (=T400 - 2T200): IC <200
- Número de microorganismos viables: <100 por 1 ml

Estos criterios son necesarios para asegurarse de que la filtración por placas proporcione una clarificación apropiada, y una satisfactoria eliminación de micro-organismos, combinado con un flujo adecuado.

FILTROX VALORES	FLUJO (L/m <sup>2</sup> x h)	RETENCION DE (Micrones)	DIFERENCIA DE PRESION (bar)	DIF. DE PRESION (KPa)
AF-15 Placa Pre Filtración	700/1000	9 - 20	2.5	250
AF-30 Placa Clarificante	700/1000	8 - 18	2.5	250
AF-30 31H (Clarificante high performance) 25% más de rendimiento ; 4,4mm espesor	700/1000	8 - 18	2.5	250
AF-40 Placa Clarificante	700/1000	7 - 15	2.5	250
AF-50 Placa Clarificante Final	600/800	5 - 12	2.5	250
AF-70 Placa Semi Abrillantadora	500/700	3 - 7	2.0	200
AF-100 Placa Abrillantadora	500	1 - 3	1.5	150
AF-110 80% de Reducción de carga microbiana, Tintos, Blancos	350	0,6 – 1,0	1.2	120
AF-130 STERIL Tintos	300/350	0,45 – 0,65	1.2	120
AF-140 STERIL Blancos	300	0,20 – 0,45	1.2	120

