



# ENARTIS FILTRA AV

**ENARTIS Filtra AV** é uma nova gama de placas de filtração inovadoras, inserida na filosofia da ENARTIS em providenciar ao mercado produtos eficientes e de elevada qualidade.

A gama **ENARTIS Filtra AV** pode ser usada para a filtração de vinhos, mostos, cervejas, bebidas espirituosas e outras bebidas. É ideal para obter filtrados estáveis ao nível físico-químico e microbiológico, respeitando sempre as características organoléticas do produto original, nomeadamente a cor.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

As matérias-primas das placas de filtração da gama **ENARTIS Filtra AV** são cuidadosamente selecionadas e testadas; também o produto final é meticulosamente testado de modo a garantir ao utilizador o seu melhor desempenho.

As fibras de celulose de comprimentos e espessura diferentes combinam-se com outros materiais de filtração inertes numa rede homogénea compacta e estável sob condições físicas variáveis durante a filtração, preservando a integridade da placa e reduzindo notoriamente o gotejamento.

A carga eletrostática "*potencial Zeta*" calibrada nos vários componentes das placas de filtração conferem uma capacidade de adsorção elevada das matérias instáveis do líquido a ser filtrado.

A celulose passa por um tratamento de inertização de modo a torná-la o menos reativa possível com os compostos fenólicos e aromáticos presentes no vinho e na cerveja.

O processo de produção específico da gama **ENARTIS Filtra AV** confere-lhe uma estrutura composta por canais cónicos através dos quais passa o líquido a ser filtrado. Deste modo, é possível a retenção de impurezas de um modo progressivo, usando toda a profundidade da placa, evitando a colmatagem prematura e variações de pressão inesperadas.

As placas **ENARTIS Filtra AV** não contêm fibras de origem mineral, não conferem qualquer odor ou sabor ao filtrado; apenas libertam quantidades muito pequenas de iões comuns, como cálcio, sódio e ferro, mas não libertam metais pesados.

## FILTRAÇÃO

A gama **ENARTIS Filtra AV** garante os melhores resultados de clarificação graças à elevada capacidade adsorvente e à carga eletrostática dos seus componentes; a "porosidade equivalente" das placas esterilizadas **ENARTIS Filtra AV** alcança dimensões submicrónicas garantindo deste modo a retenção de leveduras e bactérias. Uma característica diferenciadora reside no facto de que o líquido a ser filtrado não é empobrecido nem é sujeito a condições de *stress*.

A filtração com as placas de abrillantamento ou esterilizantes da gama **ENARTIS Filtra AV** é uma ótima via para a preparação do líquido que passará pelos cartuchos de membranas.

O processo original de produção dos filtros permite uma otimização dos rendimentos da filtração posterior, com uma constância qualitativa, melhorando, sob o ponto de vista económico, o processo produtivo.

A gama **ENARTIS Filtra AV** é suficientemente ampla de modo a satisfazer todas as necessidades, desde a filtração grosseira à filtração esterilizante.

# **ENARTIS FILTRA AV**

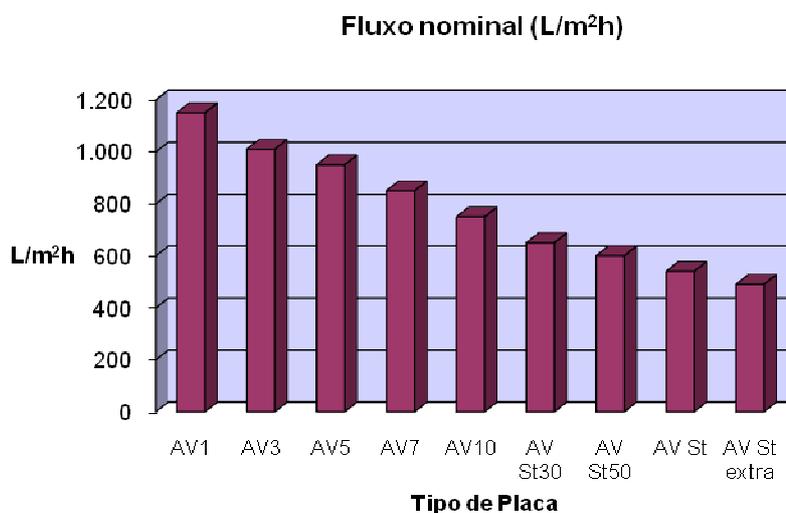
Placa	Filtração	Porosidade (micron)
<b>AV 1</b>	<b>Grosseira – Muito larga</b>	<b>3,00 - 5,00</b>
<b>AV 3</b>	<b>Grosseira – Larga</b>	<b>2,00 - 3,00</b>
<b>AV 5</b>	<b>Clarificante – Apertada</b>	<b>1,50 - 2,00</b>
<b>AV 7</b>	<b>Abrilhantamento – Larga</b>	<b>1,25 - 1,50</b>
<b>AV 10</b>	<b>Abrilhantamento – Apertada</b>	<b>0,60 - 0,80</b>
<b>AV St 30</b>	<b>Redução de germes</b>	<b>0,50 - 0,65</b>
<b>AV St 50</b>	<b>Esterilizante</b>	<b>0,40 - 0,50</b>
<b>AV St</b>	<b>Esterilizante</b>	<b>0,25 - 0,40</b>
<b>AV St Extra</b>	<b>Super esterilizante</b>	<b>0,15 - 0,20</b>

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

As placas **ENARTIS Filtra AV** devem ser colocadas no filtro de modo a que a superfície rugosa fique virada para a entrada do vinho a ser filtrado, e a superfície lisa fique virada para a saída do vinho filtrado.

Recomenda-se uma lavagem inicial com água potável, com a finalidade de dilatar melhor a placa e conseqüentemente selar melhor hermeticamente. No final da lavagem, comprimir com força o conjunto de filtração de modo a evitar o gotejamento e a alcançar um desempenho otimizado.

No gráfico seguinte ilustram-se os caudais ótimos para as diferentes placas:



Para um processo de filtração otimizado, recomenda-se sempre filtrar a caudais adequados, aumentando progressivamente a pressão exercida: a gama **ENARTIS Filtra AV** tem de facto, uma resistência mecânica elevada, capaz de resistir a diferenças de pressão maiores do que as placas de filtração comuns.

## EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Caixa com 100 placas 40x40 (4 packs de 25 placas)

Embalagem fechada: Manter o produto num local seco e bem ventilado.

Embalagem aberta: Selar cuidadosamente a embalagem, manter como acima indicado e usar o mais rapidamente possível.