



**MASILVA**  
WEARECORK

## ROLHAS **EVACORK**<sup>®</sup>

---



Rolha natural colmatada que surge como uma resposta ao desafio do enólogo em manter a atratividade do vinho com uma rolha de cortiça natural e ser muito competitivo no preço. Podemos fornecer produtos certificados FSC<sup>®</sup> (FSC – C009204) mediante pedido.

**DYNAVOX**<sup>®</sup>

**SARA ADVANCED**<sup>®</sup>

**MASZONE**<sup>®</sup>

**M. A. Silva - Cortiças, S.A.**  
Rua Central das Regadas - Apartado 62  
4536-902 Mozelos VFR  
Portugal

phone: +351 227 471 360  
mail: [masilvacorticas@masilva.pt](mailto:masilvacorticas@masilva.pt)  
web: [masilva.pt](http://masilva.pt)  
GPS: 40°58'55"N 8°34'47.0"W

## ROLHAS **EVACORK®**

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### DIMENSÕES

Comprimento: Nominal  $\pm 1.0$  mm  
Diâmetro: Nominal  $\pm 0.5$  mm  
Ovalização:  $< 1.0$  mm

#### FÍSICAS

Humidade: 4% - 8% humidade  
Recuperação Dimensional:  $> 96\%$

#### FUNCIONAIS

Força de extração: 30 +/- 10 daN  
(rolhas tratadas apenas)  
Capacidade de vedação: sem perdas a 2 bar  
Capilaridade:  $< 1$  mm








#### ARMAZENAMENTO

Utilizar antes de: 6 meses  
(apenas rolhas tratadas)  
Humidade no armazenamento: 40% - 70% RH,  
não condensante  
Temperatura de armazenamento: 15°C - 20°C,  
59°F - 68°F  
Localização: Armazenar as rolhas num lugar  
limpo, bem ventilado, sem odores e longe de  
produtos com cloro.

















## FLUXO DE PRODUÇÃO

### MATÉRIA PRIMA

-  **DESCORTIÇAMENTO**  
Tiradia das pranchas de cortiça do sobreiro
-  **TCA** | **CONTROLO DE TCA POR GC/MS**
-  **ESTABILIZAÇÃO EM ESTALEIRO**  
Armazenamento das pranchas durante  
6 a 9 meses em piso de cimento
-  **COZEDURA | SISTEMA DYNAVOX®**  
Esterilização e desinfeção das pranchas em  
sistema de pressão a vapor
-  **TCA** | **CONTROLO DE TCA POR GC/MS**
-  **ESTABILIZAÇÃO APÓS COZEDURA**  
Período de estágio após vaporização
-  **PRÉ SELEÇÃO DE CORTIÇA**  
Primeira tiragem das pranchas para produção

### PRODUÇÃO

-  **RABANEÇÃO**  
Corte das pranchas em tiras
-  **BROCAGEM**  
Perfuração das tiras de cortiça
-  **ESTERILIZAÇÃO | SISTEMA SARA ADVANCED®**  
Processo de vaporização e esterilização  
de rolhas de cortiça naturais
-  **PRÉ SECAGEM**  
Primeira desumidificação das rolhas
-  **TCA** | **CONTROLO DE TCA POR GC/MS**
-  **RECTIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES**  
Rectificação exata das dimensões das rolhas
-  **LAVAÇÃO | SISTEMA MASZONE®**  
Lavagem e esterilização
-  **TCA** | **CONTROLO DE TCA POR GC/MS**
-  **SECAGEM**  
Desumidificação final das rolhas
-  **ESCOLHA**  
Triagem das rolhas em qualidades visuais
-  **MARCAÇÃO**  
Personalização da impressão das rolhas
-  **TRATAMENTO**  
Facilitador do engarrafamento
-  **TCA** | **CONTROLO DE TCA POR GC/MS**
-  **EMBALAGEM**  
De acordo com as especificações