



MASILVA
WEARECORK

ROLHAS **NATURAIS**



Podem e devem ser usadas em todo o tipo de vinhos, independentemente do tempo de rotação dos vinhos e formato da garrafa. Podemos fornecer produtos certificados FSC® (FSC – C009204) mediante pedido.

DYNAVOX®

SARA ADVANCED®

MASZONE®

ONEBYONE®

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
web: masilva.pt
GPS: 40°58'55"N 8°34'47.0"W

ROLHAS NATURAIS

APLICAÇÃO

As rolhas de cortiça natural podem e devem ser usadas em todo o tipo de vinhos, independentemente do período de envelhecimento e formato da garrafa.

TAMANHOS, QUALIDADES E LAVAÇÕES

As rolhas de cortiça natural têm diversos tamanhos standard, nove qualidades visuais e múltiplas opções de lavação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIMENSÕES

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

FÍSICAS

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

FUNCIONAIS

Forças de Extração: 30 +/- 10 daN
(rolhas tratadas apenas)
Capacidade de vedação: sem perdas a 1,5 bar
Capilaridade: $<$ 1 mm








ARMAZENAMENTO

Utilizar antes de: 6 meses
Humidade no armazenamento: 40% - 70% RH, não condensante
Temperatura de armazenamento: 15C - 20C, 59F - 68F
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