



MASILVA
WEARECORK

ROLHAS **ESPUMANTE**



As rolhas MASilva são usadas por alguns dos melhores vinhos espumantes do mundo. O vinho espumante oferece desafios ao nível da rolha, uma vez que a rolha deve resistir a elevadas pressões enquanto mantém a consistência e as forças de inserção e extração especificadas.

A sua qualidade visual é crítica, dado à ênfase estética colocada na embalagem de vinhos espumantes e as suas características mecânicas também, uma vez que o produto deve possuir a força de permanecer intacto durante a torção no momento da extração da rolha, sendo fiável o suficiente para oferecer uma eficaz vedação.

As rolhas de espumante MASilva são compostas por corpos de aglomerada esterilizados segundo o processo SARA®, e dois discos de cortiça natural na extremidade que fica em contacto com o vinho espumante. São utilizadas apenas colas de grau alimentar.

O corpo composto vai de encontro de forma consistente a todos os requisitos visuais e mecânicos, ambos na parte individual, bem como depois da colagem aos discos. A qualidade do corpo é uniforme em todas as qualidades, sendo a qualidade visual referente apenas aos discos que cortiça natural de ma das extremidades.

M. A. Silva, Cortiças, Lda.
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" W

ROLHAS ESPUMANTE

APLICAÇÃO

Esta rolha é especificamente propositada para vinhos espumantes, cerveja e bebidas carbonadas.

TAMANHOS, QUALIDADES E LAVAÇÕES

São oferecidos dois tamanhos padrão: 48x29mm e 48x30,5mm. Em relação à qualidade, são oferecidas três classes, em ordem decrescente: "A", "B", "C". Cada classe é definida pela qualidade visual dos discos na extremidade da rolha.

DURABILIDADE

As rolhas para espumante são elaboradas para manter uma vedação eficaz para vários anos de envelhecimento dos vinhos espumante.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIMENSÕES

Comprimento: Nominal ± 1.0 mm

Diâmetro: Nominal ± 0.5 mm

Ovalização: < 1.0 mm

FÍSICAS

Humidade: 4% - 8% humidade

Recuperação Dimensional: $> 96\%$

FUNCIONAIS

Forças de Extração: 15 daN – 40 daN (rolhas tratadas apenas)

Capacidade de vedação: sem perdas a 2 bar

Capilaridade: < 1 mm

ARMAZENAMENTO

Utilizar antes de: 6 meses

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 desinfecção 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

 ESETERILIZAÇÃO | SISTEMA SARA
Processo de vaporização e esterilização dos grânulos de cortiça


 TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS

 AGLOMERAÇÃO
Processo de produção de corpos aglomerados


 TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS


 PRODUÇÃO DE DISCOS
Brocagem de cortiça delgada para discos

 TCA
CONTROLO DE TCA POR GC/MS


 COLAGEM
Junção de corpos aglomerados e discos por colas alimentares


 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